SAMSUNG

Samsung GALAXY W Wonder GT-I8150

Käyttöopas

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että hankit Samsung-laitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän oppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata käyttöoppaan uusimman version sivustosta www.samsung.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa ongelmista ja yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjä on muokannut rekisterin asetuksia.

- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston sivustosta www.samsung.com.
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, kuvat ja muu sisältö on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja vastaavien omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanne, josta voi aiheutua vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tietoja puhelimesta** (tarkoittaa ensin **Asetukset** ja sitten **Tietoja puhelimesta**)

[ ] **Hakasulkeet** – puhelimen painikkeet, esimerkiksi: [▭] (tarkoittaa valikkopainiketta)

Tekijänoikeus

Copyright © 2011 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ ja Google Talk™ ovat Google, Inc:n omistamia tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n kautta maailman omistama rekisteröity tavaramerkki.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- SRS CS Headphone ja SRS WOW HD ovat SRS Labs, Inc:n omistamia tavaramerkkejä. CS Headphone ja WOW HD -teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc:n luvalla.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai se tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssin puitteissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

CE 0168 !

TIETOJA DIVX-VIDEOISTA

DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, LLC. Tämä on virallisesti DivX Certified® -sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videota. Sivustossa www.divx.com on tästä lisätietoja sekä ohjelmia, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoiksi.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon kokoon HD 720p saakka; koskee myös maksullista sisältöä.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Kunhaluat hankkia rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on sivustossa vod.divx.com.

Sisältö

Kokoaminen 10

Pakkauksen avaaminen 10
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 10
Akun lataaminen 12
Muistikortin asentaminen (lisävaruste) 15

Aloittaminen 18

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 18
Laitteeseen tutustuminen 19
Kosketusnäytön käyttäminen 23
Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen ja avaaminen 24
Valmiusnäyttöön tutustuminen 24
Sovellusten käyttäminen 27
Laitteen mukauttaminen 29
Tekstin kirjoittaminen 34
Sovellusten lataaminen Android Marketista 39
Tiedostojen lataaminen Internetistä 40
Tietojen synkronointi 40

Yhteydenpito 42

Soittaminen 42
Viesti 48
Google Mail 51
Sähköposti 53
Talk 55
Social Hub 56

Viihde 57
Kamera 57
Videot 67
Galleria 68
Valokuvaeditori 70
Musiikki 71
Music Hub 74
FM-radio 75
Game Hub 78

Henkilökohtaiset tiedot 79
Yhteystiedot 79
Kalenteri 83
Tehtävä 85
Muistio 86
Puhemuistio 87

Internet-toiminnot 88
Internet 88
Maps 92
Latitude 93
Places 94
Navigointi 95
YouTube 95
Samsung Apps 97
Android Market 97
News & Weather 98

Liitettävyys 99
Bluetooth 99
Wi-Fi 101
AllShare 103
Matkapuhelinverkon jakaminen 106
GPS 107
Tietokoneyhteydet 108
VPN-yhteydet 111

Työkalut 113
Kello 113
Laskin 116
Lataukset 117
Google Search 117
Kies air 117
Pienoispäiväkirja 119
Omat tiedostot 120
Polaris Office 120
SIM Toolkit 122
Tehtävienhallinta 123
Äänihaku 123

Asetukset 124
Asetusvalikon käyttäminen 124
Langattomat toiminnot ja verkko 124
Puhelu 126
Ääniasetukset 128
Näyttö 128
Virransäästötila 129
Sijainti ja suojaus 130

Sovellukset 131
Tilit ja synkronointi 132
Liike 132
Yksityisyys 133
Tallennustila 133
Kieli ja näppäimistö 133
Äänitulo ja -lähtö 136
Helppokäyttöisyys 137
Päivämäärä ja aika 137
Tietoja puhelimesta 137

Vianmääritys 138

Turvallisuusohjeet 144

Hakemisto 154

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat osat:

- Mobiililaite
- Akku
- Pikaopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Laitteen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa.
- Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet varusteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet varusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

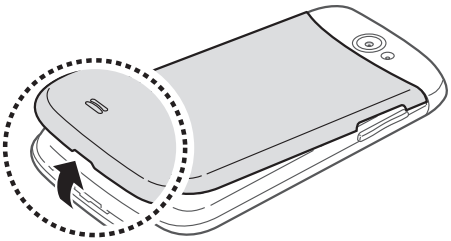
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

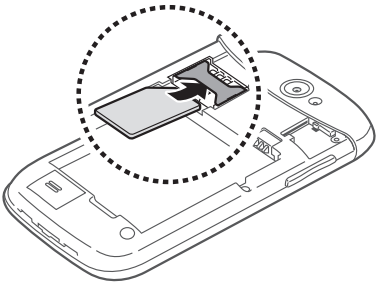
1 Jos laitteessa on virta, katkaise virta painamalla jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

2 Irrota takakansi.



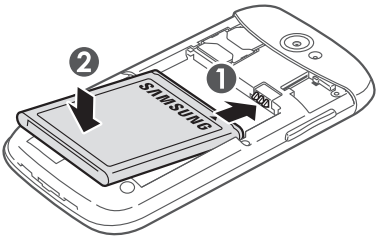
Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

3 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullan väriset liittimet ovat alaspäin.

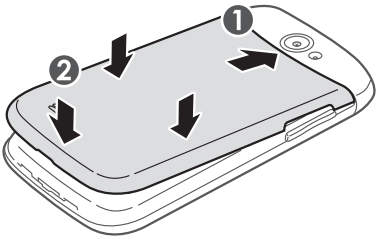


Antenni sijaitsee muistikorttipaikan alla. Älä irrota antennin päällä olevaa suojateippiä, jotta antenni ei vahingoitu.

4 Aseta akku paikalleen.



5 Aseta takakansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran.

Voit ladata akun laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

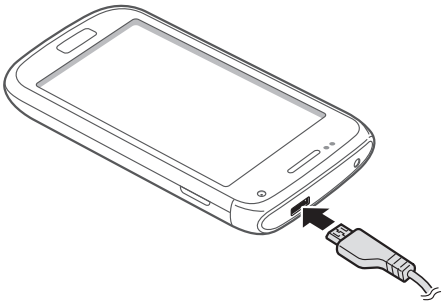
Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, laitteesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Akkukuvake näkyy lisäksi tyhjänä. Jos akun varaus laskee liian alas, laitteesta katkeaa virta automaattisesti. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi kytkeä päälle, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti, ennen kuin yrität kytkeä laitteen päälle.

› Akun lataaminen laturilla

1 Avaa monitoimiliitännän kansi.

2 Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Laturin virheellinen asennus voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virtasyötön takia. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

4 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota laturi pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vioittua.

Irrota laturi, kun et käytä sitä, jotta säästäisit energiaa. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten se on irrotettava pistorasiasta, jotta virransyöttö katkeaisi. Laturin tulisi olla käytön aikana lähellä pistorasiaa.

› Lataaminen USB-kaapelilla

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Avaa monitoimiliitännän kansi.

2 Kytke USB-kaapelin toinen pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.

3 Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

USB-kaapeli voi aiheuttaa sen, että latauksen alkamiseen kuluu hetki.

4 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota USB-kaapeli laitteesta ja sitten tietokoneesta.

Muistikortin asentaminen (lisävaruste)

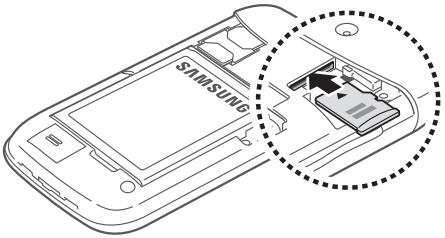
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt (määräytyy muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella korttiin tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu kortti, laite kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sisäisen muistin kansiossa sdcard/external_sd.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullan väriset koskettimet ovat alaspäin.



3 Aseta takakansi takaisin.

› Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

1. Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.
2. Irrota takakansi.
3. Poista muistikortti.
4. Aseta takakansi takaisin.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai käyttää tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Laitteen kytkeminen päälle:

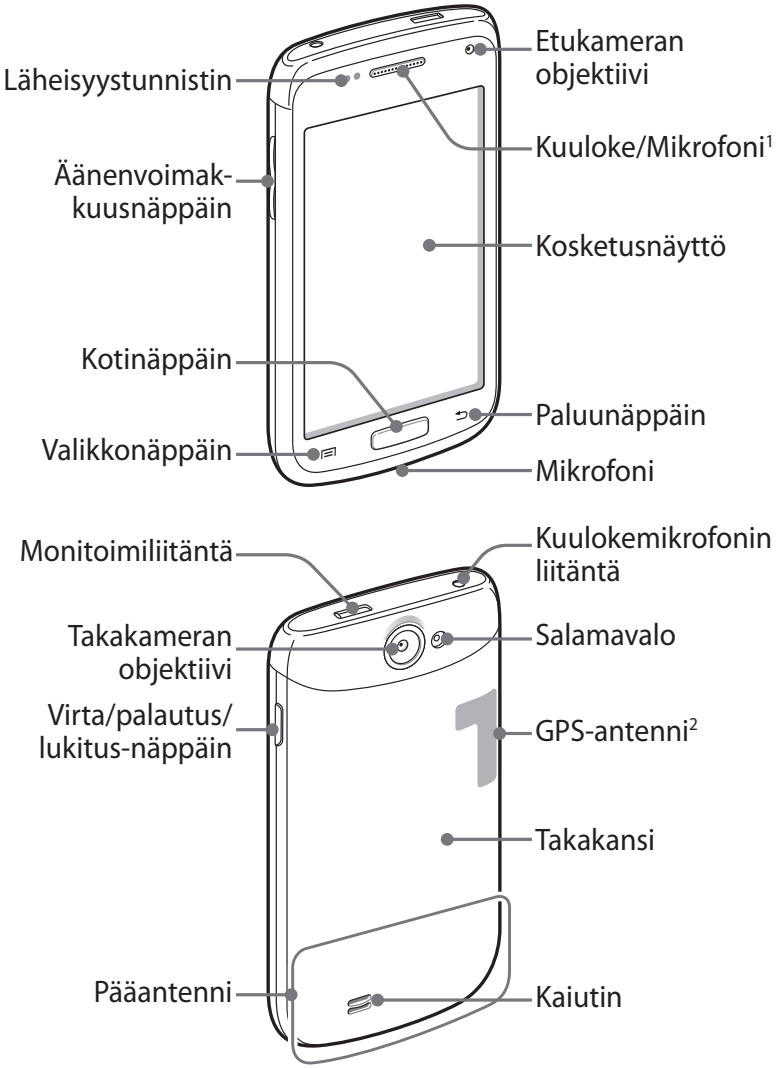
1. Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta.
2. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita.

Katkaise laitteen virta painamalla jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

- Noudata kaikkia viranomaisten julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä laitteen toimintoja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitse **Lentotila**.

Laitteeseen tutustuminen

› Laitteen osat



1. Käytössä vain kaiutinpuhelintoiminnon tai videoiden tallentamisen yhteydessä.
2. Älä kosketa antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä vastaavien toimintojen käytön aikana.

› Painikkeet

Näppäin	Toiminto
Virta/ palautus[1]/ lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (paina 15–17 sekuntia); lukitse kosketusnäyttö.
Valikko	Avaa nykyisen näytön vaihtoehdot; avaa pikahakupalkki (paina jonkin aikaa).
Koti	Palaa valmiusnäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa).
Paluu	Palaa edelliseen näyttöön.
Äänenvoi-makkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

1. Jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu, toimintojen palauttaminen saattaa edellyttää laitteen nollaamista.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys

Kuvake	Selitys
	Avoimia WLAN-verkkoja käytettävissä
	WLAN-yhteys
	AllShare käynnissä
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-kuulokemikrofoni kytketty
	GPS käytössä
	Puhelu kesken
	Puhelu pidossa
	Kaiutinpuhelu käytössä
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Tietoa ladataan laitteesta
	Tietoa ladataan laitteeseen
	Soitonsiirto käytössä
	Kytketty tietokoneeseen
	USB-yhteys käytössä
	Wi-Fi-yhteys aktivoitu
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti

Kuvake	Selitys
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Hälytys käytössä
	Tapahtumailmoitus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Äänetön tila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Musiikin toisto käynnissä
	Musiikin toisto keskeytetty
	FM-radio kytketty päälle taustalla
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita vaihtoehtoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et naarmuta kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napauta: voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia koskettamalla niitä kerran sormella.
- Kosketa jonkin aikaa: napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään 2 sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Vedä: voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Vedä ja pudota: voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.
- Kaksoisnapauta: voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormella.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit aktivoida näytön painamalla [⏻]- tai kotinäppäintä.
- Voit myös säätää taustavalon keston. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen ja avaaminen

Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin laitteen toimintoja ei voi käyttää vahingossa.

Lukitse painamalla [⏻]-painiketta. Voit poistaa lukituksen painamalla [⏻]- tai kotinäppäintä ja vetäisemällä ikkunaa sormella.

Ottamalla näyttölukkotoiminnon käyttöön voit estää muita näkemästä tai käyttämästä laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietojasi. ► s. 31

Valmiusnäyttöön tutustuminen

Kun laite on valmiustilassa, se näyttää valmiusnäytön. Valmiusnäytössä näet laitteen tilan, ja siitä voit käynnistää sovelluksia.

Valmiusnäytössä on useita paneeleja. Voit siirtyä valmiusnäytössä paneelista toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös siirtyä suoraan valmiusnäytön vastaavaan paneeliin valitsemalla näytön alaosassa olevan pisteen.

› Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön

Voit mukauttaa valmiusnäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille ja kansioille pikanäppäimiä. Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön:

1. Paina [▤] → **Lisää** tai kosketa valmiusnäytön tyhjää aluetta jonkin aikaa.
2. Valitse luokka → kohde:
   - **Pienoisohjelmat**: lisää pienoisohjelmia valmiusnäyttöön.
   - **Pikanäppäimet**: lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille, kirjanmerkeille ja yhteystiedoille.
   - **Kansiot**: luo uusi kansio tai lisää yhteystietoihin kansioita.
   - **Taustakuvat**: valitse taustakuva.

› Valmiusnäytön kohteiden siirtäminen

1. Kosketa siirrettävää kohdetta jonkin aikaa.
2. Vedä kohde haluamaasi paikkaan.

› Valmiusnäytön kohteiden poistaminen

1. Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa.
   Roskakorikuvake ilmestyy valmiusnäytön alalaitaan.
2. Vedä kohde roskakoriin.
3. Kun kohde muuttuu punaiseksi, vapauta se.

› Pikanäppäinpaneelin käyttö

Napauta valmiustilassa tai sovelluksen käytön aikana ilmoituskuvakealuetta ja avaa pikanäppäinpaneeli vetämällä sormella alaspäin. Voit aktivoida langattomia toimintoja ja kytkeä niitä pois päältä sekä lukea ilmoituksia, kuten viesti-, puhelu-, tapahtuma- ja käsittelytilailmoituksia. Voit kätkeä luettelon vetämällä sen alaosan ylös.

Voit käyttää seuraavia toimintoja pikanäppäinpaneelista:

- **WiFi**: ota WLAN-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 102
- **BT**: ota langaton Bluetooth-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 99
- **GPS**: ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni/Värinä**: ota värinätila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Paneelien lisääminen valmiusnäyttöön ja niiden poistaminen

Voit lisätä tai poistaa valmiusnäytön paneeleja ja järjestellä pienoisohjelmat mieltymyksesi ja tarpeidesi mukaisesti.

1. Paina valmiustilassa [▤] → **Muokkaa**.
2. Lisää tai poista paneeleja seuraavilla toiminnoilla:
   - Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön alalaidassa olevaan roskakoriin.
   - Voit lisätä uuden paneelin valitsemalla ⊕-kuvakkeen.
   - Voit vaihtaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.
3. Paina lopuksi [↩].

Sovellusten käyttäminen

Laitteen sovellusten käyttäminen:

1 Siirry sovellusluetteloon valitsemalla valmiustilassa **Sovellukset**.

2 Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen sovellusnäyttöön.
Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan päävalikkonäyttöön valitsemalla näytön alaosassa olevan pisteen.

3 Valitse haluamasi sovellus.

- Sinulla on oltava Google-tili, jotta voit käyttää Google-sovelluksia. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, avaa Google-tili.
- Voit lisätä sovellukselle pikanäppäimen koskettamalla sen kuvaketta jonkin aikaa sovellusluettelossa. Voit siirtää kuvakkeen haluamaasi kohtaan valmiusnäytössä.

4 Palaa edelliseen näyttöön painamalla [↩]-painiketta; Voit palata valmiusnäyttöön painamalla kotinäppäintä.

Jos kierrät laitetta joidenkin toimintojen käytön aikana, myös näyttö kiertyy automaattisesti. Jos haluat estää näytön kiertymisen, avaa pikanäppäinpaneeli ja valitse **Autom. kierto**.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit järjestellä sovellusluettelon sovelluksia muuttamalla niiden järjestystä ja ryhmittelemällä ne mieltymyksiäsi ja tarpeitasi vastaaviin luokkiin.

1 Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa** → **OK**.

2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa.

3 Vedä sovelluksen kuvake haluamaasi paikkaan.
Voit siirtää sovelluskuvakkeen toiseen päävalikkonäyttöön. Voit myös siirtää useiten käytetyt sovellukset kohdan **Koti** viereen.

4 Paina [▤] → **Tallenna**.

Voit lisätä valikkonäyttöön kansion tai paneelin seuraavasti:

1 Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa**.

2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa.

3 Vedä sovelluksen kuvake kohtaan **L. kansio** tai **Lisää sivu** näytön alaosassa.

4 Lisää muita sovelluksia toistamalla vaiheita 2 ja 3.

5 Vedä **L. kansio** tai **Lisää sivu** valikkonäyttöön.
Sovellukset sisältävä uusi kansio tai paneeli lisätään valikkonäyttöön.

6 Jos lisäsit kansion, kirjoita nimi ja valitse **Kyllä**.

7 Paina [▤] → **Tallenna**.

› Äskettäin käytettyjen sovellusten käyttäminen

1 Paina kotinäppäintä jonkin aikaa, kunnes näyttöön tulee äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo.

2 Valitse haluamasi sovellus.

› Tehtävienhallinnan käyttäminen

Tämä laite on moniajolaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Useiden sovellusten samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa kaatumisia ja hidastumista tai lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävienhallinta** → **Aktiiviset sovellukset**.
   Näkyviin tulee luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
2. Voit sulkea sovelluksen valitsemalla **Pois.**
   Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Sulje kaikki**.

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää laitetta tavallista paremmin mukauttamalla sitä omien tarpeidesi mukaisesti.

› Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.
2. Määritä aika ja päivämäärä ja muuta muita asetuksia.

› Kosketusäänen kytkeminen päälle ja pois

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Kuuluva valinta**.

› Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen voimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

› Äänettömään tilaan siirtyminen

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa #-painiketta jonkin aikaa.
- Paina jonkin aikaa [⏻] ja valitse **Äänetön tila**.

Laitteen voi asettaa antamaan hälytyksen eri tapahtumista äänettömässä tilassa. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Värinä** → **Aina** tai **Vain äänettömässä tilassa**. Kun laite siirtyy valmiustilaan, kuvake tulee kuvakkeen tilalle.

› Soittoäänen vaihtaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Puhelimen soittoääni**.
2. Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **OK**.

› Ikkunaa vaihdettaessa näkyvän animaation ottaminen käyttöön

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Animaatio** → **Muutamia animaatioita** tai **Kaikki animaatiot**.

› Valmiusnäytön taustakuvan valitseminen

1 Paina valmiustilassa [▤] → **Taustakuva** → vaihtoehto.

2 Valitse kuva.

3 Valitse **Tallenna** tai **Aseta taustakuva**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

› Näytön kirkkauden säätäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.

2 Säädä kirkkaus vetämällä liukusäädintä.

3 Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

› Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön aktivoimalla näyttölukitustoiminnon. Laite pyytää lukituksen avauskoodia aina, kun laite kytketään päälle tai kosketunäytön lukitus avataan.

- Jos unohdat lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa suojakoodien tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä johtuvista eikä laittomien ohjelmien aiheuttamista muista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Katso näytön ohjeita ja esimerkkejä ja valitse tarvittaessa **Seuraava**.
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio.
4. Valitse **Jatka**.
5. Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen.
6. Valitse **Vahvista**.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Salasana**.
2. Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.

2 Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

Kun PIN-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto

Kun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, matkapuhelimen seurantatoiminto lähettää automaattisesti uuden puhelinnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa.

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava Samsung-tili, jolla voit etäkäyttää laitetta Internetin kautta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **SIM-kortin vaihtohälytys**.

2 Lue käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.

3 Anna sähköpostiosoitteesi ja Samsung-tilin salasana ja valitse **Sisäänkirjaus**.
Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla **Liity**.

4 Valitse **Hälytysv. vastaanottajat**.

5 Anna Samsung-tilin salasana uudelleen ja valitse **OK**.

6 Kirjoita puhelinnumero ja maan suuntanumero (sisältäen **+**).

7 Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti.

8 Valitse **Tehty**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten. ► s. 133

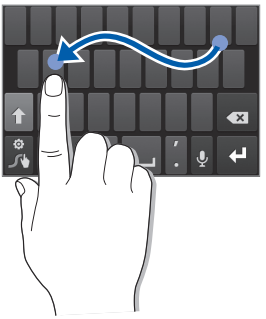
› Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Voit vaihtaa näppäimistön tyyppiä. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa ja valitse **Syöttötapa** → näppäimistötyyppi (Swype- tai Samsung-näppäimistö).

› Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1 Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.



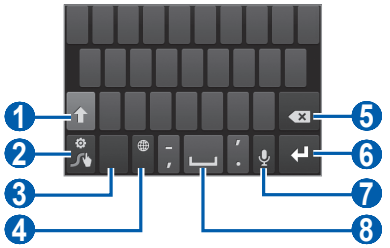
3 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen.

4 Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla . Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit myös syöttää tekstiä napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen ylälaidassa olevan merkin painamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä ja symboleja.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Avaa näppäimistöasetukset. Näppäimistön tyypin vaihtaminen (paina jonkin aikaa).
3	Vaihda erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-/numerotilan välillä.
4	Vaihda syöttökieltä (paina jonkin aikaa).
5	Syötteen tyhjentäminen.
6	Siirtyminen uudelle riville.
7	Tekstin syöttäminen puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
8	Välilyönnin lisääminen.

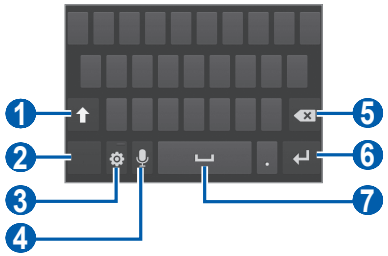
› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1 Valitse ⚙ → **Pystynäppäimistön tyypit** ja valitse tekstinsyöttötapa.

Voit valita näppäinsyöttötavan (QWERTY tai perinteinen näppäimistö) tai käsinkirjoituksen.

2 Kirjoita teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä tai kirjoittamalla näyttöön.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Vaihtaminen erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-tilan välillä.
3	Näppäimistöasetusten käyttäminen; vaihda näppäimistön tyyppiä (paina jonkin aikaa).
4	Tekstin syöttäminen puhumalla; tämä kuvake on käytettävissä ainoastaan, kun Samsungnäppäimistön puhesyöteominaisuus on käytössä. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
5	Syötteen tyhjentäminen.

Numero	Toiminto
6	Siirtyminen uudelle riville.
7	Välilyönnin lisääminen; pisteen lisääminen (kaksoisnapauta); syöttökielen vaihtaminen (kosketa jonkin aikaa ja selaa sitten vasemmalle tai oikealle). Tämän näppäimen toiminnot voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Siirrä kohdistin siihen tekstiin, jonka haluat kopioida.
2. Valitse .
3. Valitse haluamasi teksti valitsemalla **Valitse sana** tai **Valitse kaikki**.
4. Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta.
5. Voit kopioida valitsemalla **Kopioi** ja leikata tekstiä leikepöydälle valitsemalla **Poimi**.
6. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat liittää tekstin.
7. Liitä teksti leikepöydältä tekstinsyöttökenttään valitsemalla → **Liitä**.

Sovellusten lataaminen Android Marketista

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia.

Lataamalla sovelluksia Android Marketista voit ostaa pelejä ja mobiililaitesovelluksia helposti ja nopeasti.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin. Jos haluat tallentaa tiedostot muistikorttiin, kytke laite tietokoneeseen ja kopioi tiedostot sisäisestä muistista muistikorttiin.

› Sovelluksen asentaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Valitse **Hyväksy**, kun käyttöehdot tulevat näyttöön.
3. Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1. Valitse Android Marketin aloitusnäytöstä **Omat sov.**
2. Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
3. Valitse **Poista** → **OK**.

Tiedostojen lataaminen Internetistä

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Rights Management -tekniikan avulla. Tämä suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tiedostojen lataaminen Internetistä:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.

2 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

Jos haluat asentaa muista sivustoista kuin Android Marketista ladattuja sovelluksia, valitse **Asetukset** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet** → **OK**.

Tietojen synkronointi

Voit synkronoida tiedot eri Internet-palvelinten kanssa ja varmuuskopioida ja palauttaa dataa.

Laitteen ja Internetin välistä yhteyttä ei katkaista, kun synkronointi on valmis. Jos Internetissä tehdään muutoksia, päivitetyt tiedot näkyvät puhelimessa ja synkronointi alkaa automaattisesti ja päinvastoin.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Palvelintilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Lisää tili** → tilityyppi.
3. Anna tilin tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

› Automaattisen synkronoinnin aktivoiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Automaattinen synkronointi**.
3. Valitse tili.
4. Valitse synkronoitavat sovellukset.

Jos et halua synkronoida jotakin sovellusta automaattisesti, tyhjennä sen vieressä oleva valintaruutu.

› Tietojen synkronointi manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Valitse **Synkronoi nyt**. Laite aloittaa synkronoitavaksi valitun tiedon synkronoinnin.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot, sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttäminen.

› Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Voit soittaa, hyväksyä, lopettaa ja hylätä puhelun sekä painikkeilla että kosketusnäytön avulla.

- Kun läheisyystunnistin on käytössä ja pitelet laitetta lähellä kasvojasi, se sammuttaa ja lukitsee kosketusnäytön automaattisesti, jotta vältyt tahattomilta valinnoilta. ► s. 126
- Puhelun aikana esim. vaatteiden staattinen sähkö voi häiritä läheisyysanturia.

Puhelun soittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja syötä suunta- ja puhelinnumero.
2. Voit soittaa äänipuhelun valitsemalla .
   Jos haluat soittaa videopuhelun, valitse .
3. Lopeta puhelu valitsemalla **Lop.puh**.

- Tallenna puhelinmuistioon numerot, joihin soitat usein. ► s. 79
- Voit siirtyä puhelulokiin nopeasti ja soittaa äskettäin soittamaasi numeroon valitsemalla **Puhelin** → **Lokit**.

Puheluun vastaaminen

1 Puhelun saapuessa vedä oikealle.

Kun puhelin soi, voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

2 Lopeta puhelu valitsemalla **Lop.puh**.

Puhelun hylkääminen

Puhelun saapuessa vedä vasemmalle.

Voit lähettää viestin hylätessäsi puhelun valitsemalla **Hylkää puhelu viestillä**.

Määritä ensin soittajille lähetettävä tekstiviesti. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Määritä hylkäysviestit**.

Soittaminen ulkomaille

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja lisää **+**-merkki koskettamalla jonkin aikaa **0**-näppäintä.

2 Valitse koko numero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität kuulokemikrofonin laitteeseen, voit vastata puheluihin ja ohjata laitetta käsiä käyttämättä:

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit asettaa soiton pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun kuulokemikrofonin painiketta painamalla.

› Valintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia valintoja puhelun ollessa kesken:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit asettaa puhelun pitoon valitsemalla . Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla .
- Voit soittaa toiseen numeroon valitsemalla **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Vastaa toiseen puheluun vetämällä oikealle, kun kuulet koputusäänen. Laite kysyy, lopetetaanko ensimmäinen puhelu, vai asetetaanko se pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit avata numeronvalintanäytön valitsemalla **Nronäpp.**
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.
- Voit avata puhelinmuistion painamalla [] → **Yhteystiedot**.
- Voit lisätä muistion painamalla [] → **Muistio**.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Yhdistä**, kun olet yhteydessä toiseen osapuoleen. Voit lisätä osallistujia toistamalla tämän. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.

› Valintojen käyttäminen videopuhelun aikana

Voit käyttää seuraavia valintoja videopuhelun ollessa kesken:

- Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä valitsemalla **Vaihda kameraa**.
- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Jos haluat piilottaa kuvasi toiselta osapuolelta, paina [▤] → **Piilota**.
- Jos haluat näyttää toiselle osapuolelle vaihtoehtoisen kuvan, paina [▤] → **Lähtevä kuva**.
- Voit avata numeronvalintanäytön painamalla [▤] → **Näppäimistö**.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta painamalla [▤] → **Vaihda kuulokemikrofoniin**.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden paina [▤] → **Kaiutin päälle**.
- Voit käyttää toisen osapuolen kuvaa koskettamalla sitä jonkin aikaa. Voit siepata kuvan näytöstä tai tallentaa videopuhelun.

› Vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen ja vastaaviin numeroihin soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä. Jos haluat soittaa vastaamatta jääneen puhelun soittajalle, avaa pikanäppäinpaneeli ja valitse vastaamatta jäänyt puhelu.

› Lisäominaisuuksien käyttäminen

Voit myös käyttää monia muita puheluihin liittyviä toimintoja, kuten automaattinen hylkäys, sallitut numerot -tila tai puhelun siirto tai esto.

Automaattisen hylkäyksen määrittäminen

Jos haluat hylätä soitot tietystä numerosta automaattisesti, käytä automaattista hylkäystä. Voit aktivoida automaattisen hylkäyksen ja luoda automaattisen hylkäyksen luetteloita seuraavasti:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys**.
2. Valitse **Automaattinen hylkäystila** → vaihtoehto.

Asetus	Toiminto
Kaikki numerot	Hylkää kaikki puhelut.
Autom. hylkäysnumerot	Hylkää kaikki automaattisesti hylättävien listalla olevista puhelinnumeroista tulevat puhelut.

3. Valitse **Musta lista**.
4. Valitse **Lisää** ja anna puhelinnumero.
5. Valitse **Hylkäyskriteeri** → vaihtoehto (tarvittaessa).
6. Valitse **Tallenna**.
7. Voit lisätä numeroita toistamalla vaiheita 4 ja 6.

Sallitut numerot -tilan käyttäminen

Sallitut numerot -tilassa laite estää soittamasta muihin kuin sallittujen numeroiden luetteloon tallennettuihin numeroihin. Sallitut numerot -tilan aktivoiminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Sallitut numerot** → **Ota sallitut numerot käyttöön**.
2. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja valitse **OK**.
3. Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää sallitut numerot -tilassa käytettävät yhteystiedot.

Puhelunsiirron määrittäminen

Puhelunsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla saapuva puhelu lähetetään valitsemaasi toiseen numeroon. Voit määrittää tämän ominaisuuden erikseen eri olosuhteille, joissa et pysty vastaamaan puhelimeen, kuten kun jo olet puhelimessa tai kun olet palvelualueen ulkopuolella.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelunsiirto** → puhelun tyyppi.
2. Valitse ehto.
3. Valitse, mihin numeroon haluat siirtää puhelut, ja valitse **Päälle**.

   Asetukset lähetetään verkkoon.

Puheluneston määrittäminen

Puhelunesto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla voidaan rajoittaa tietyn tyyppisiä soittoja ja estää muita soittamasta laitteeseesi.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto** → puhelun tyyppi.
2. Valitse puhelunestoasetus.
3. Anna puheluneston salasana ja valitse **OK**.

   Asetukset lähetetään verkkoon.

Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua. Tämä ominaisuus toimii ainoastaan äänipuheluissa.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Koputus**. Asetukset lähetetään verkkoon.

› Puhelulokien lukeminen

Voit lukea puhelulokeja suodatettuina puhelutyypeittäin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Lokit**.

2 Paina [▤] → **Näyttöperuste** → puhelulokien lajitteluperuste.

Voit soittaa ja lähettää viestejä puhelulokeista suoraan yhteystiedoille vetäisemällä kontaktia nopeasti vasemmalle tai oikealle.

3 Valitse loki, jonka tiedot haluat lukea.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa numeroon, lähettää siihen viestin ja lisätä sen puhelinmuistioon tai hylkäysluetteloon.

Viesti

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) luodaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

› Tekstiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.

- Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot luetteloista valitsemalla .

4 Valitse **Kirj. viesti napautt.** ja kirjoita viestiteksti.

Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää hymiö**.

5 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.

- Kirjoita puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla .

Jos kirjoitat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

4 Paina [▤] → **Lisää aihe** ja lisää viestiin aihe.

5 Valitse **Kirj. viesti napautt.** ja kirjoita viestiteksti.
Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää hymiö**.

6 Valitse 📎 ja lisää kohde.
Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan, kuvata videon tai äänittää äänileikkeen.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Teksti- tai multimediaviestin lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan, aivan kuten pikaviestimessä.

2 Valitse yhteystieto.

3 Jos viesti on multimediaviesti, näytä sen tiedot valitsemalla viesti.

› Vastaajaviestien kuunteleminen

Jos olet määrittänyt vastaamatta jääneet puhelut ohjattaviksi vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää puheviestin, jos et vastaa saapuvaan puheluun. Vastaajan käyttäminen ja vastaajaviestien kuunteleminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse **Puhelin** → **Nronäpp.** ja kosketa **1**-painiketta jonkin aikaa.

2 Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen palvelimen käyttöä. Numeron saa palveluntarjoajalta.

Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™ -palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön tulee Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit näkyvät lihavoituina.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Google Mail -valikon nimi saattaa palveluntarjoajan mukaan poiketa tässä esitetystä.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **OK**.
3. Paina [▭] → **Viestin kirjoitus**.
4. Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.
   Voit lisätä vastaanottajia painamalla [▭] → **Lisää (piilo) kopio**.
5. Kirjoita aihe ja viesti.
6. Voit liittää kuvatiedoston painamalla [▭] → **Liitä** → tiedosto.
7. Lähetä viesti valitsemalla ✉.

› Sähköpostiviestien näyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Seuraava**.
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla .
- Voit lukea liitteen valitsemalla **Esikatselu**. Voit tallentaa sen laitteeseen valitsemalla **Lataa**.
- Voit arkistoida viestin valitsemalla **Arkistoi**.
- Voit poistaa viestin valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla tai .

› Sähköpostiviestien järjesteleminen nimikkeiden avulla

Voit järjestellä sähköpostiviestit merkitsemällä ne tai lisäämällä tärkeisiin viesteihin tähtiä. Voit järjestää viestit nimikesuodattimen avulla.

Nimikkeen lisääminen viestiin

1. Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.
2. Valitse **Muuta tunnisteita**.
3. Valitse lisättävä nimike ja valitse **OK**.

Viestien suodattaminen

1. Paina Saapuneet-kansiossa [] → **Siirry tunnisteisiin**.
2. Valitse tarkasteltavan viestin nimike.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköp.**
2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
3. Valitse **Seur.** (yleinen sähköpostitili, kuten Google Mail tai Yahoo) tai **Manuaal. asennus** (muu yrityksen sähköpostitili).
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilien välillä: valitse tilin nimi näytön vasemmassa yläkulmassa ja valitse tili, jolta haluat hakea viestit.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköp.**
2. Valitse .
3. Lisää viestin vastaanottajat.
   - Kirjoita sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä.
   - Valitse sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla .
   - Voit lisätä vastaanottajia valitsemalla [] → **Lisää kopio/piilokopio**.
4. Valitse aihekenttä ja syötä aihe.

5 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

6 Valitse **Liitä** ja liitä tiedosto.

Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan tai tallentaa videon tai äänileikkeen.

Digital Rights Management (DRM) -tekniikan avulla suojattuja tiedostoja ei voi liittää.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään lähetettyjen kansiossa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköp.** → sähköpostitili.

2 Voit päivittää viestiluettelon valitsemalla [▭] → **Päivitä**.

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla ▲ tai ▼.
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit vastata viestiin valitsemalla → **Vastaa**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Siirrä**.
- Voit katsella liitettä, valitsemalla liitekentän vieressä ja valitsemalla tiedoston. Voit tallentaa viestin laitteeseen valitsemalla .

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit puhua ystävien ja perheen kanssa Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
   Ystäväluettelossa näet kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.
2. Paina [▤] → **Lisää ystävä**.
3. Anna ystävän sähköpostiosoite ja valitse **Lähetä kutsu**.

Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloon.

› Keskustelun aloittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.
3. Kirjoita viesti ja valitse **Lähetä**.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää** → **Lisää hymiö**.
4. Jos haluat vaihtaa kahden keskustelun välillä, paina [▤] → **Vaihda keskustelua**.
5. Kun haluat päättää keskustelun, paina [▤] → **Lopeta keskustelu**.

Social Hub

Tässä osassa kuvataan Social Hub™ -sovelluksen käyttö. Se on sosiaalisten verkostopalvelujen, sähköpostien, viestien, pikaviestien, yhteystietojen ja kalenteritietojen integroitu viestintäsovellus. Lisätietoja on sivustossa socialhub.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.

2 Tutki ja käytä Social Hub -palvelun sisältöä.

Viihde

Kamera

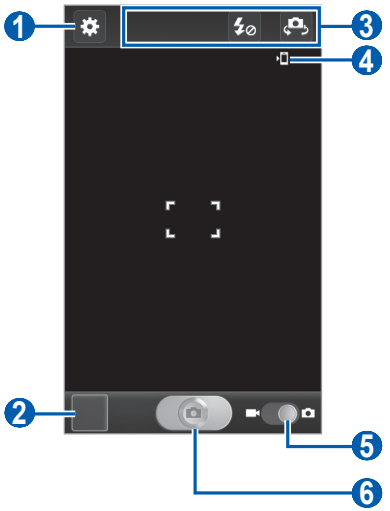
Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2560 x 1920 pikseliä (5 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 1280 x 720 pikseliä.

- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.
- Muistikapasiteetti vaihtelee kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta kameran asetuksia.
2	Avaa kuvankatselu ohjelma ja katsele ottamiasi kuvia.
3	Käytä kameran pikakuvakkeita. • : muuta salama-asetuksia. • : vaihda etu- ja takakameran välillä. Voit lisätä tai poistaa usein tarvittavien toimintojen pikakuvakkeita. ► s. 67
4	Näytä oletustallennuspaikka.
5	Siirry videokameraan.
6	Ota valokuva.

3 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Voit lähentää napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).

Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

4 Napauta esikatselunäytössä kohtaa, johon haluat tarkentaa.

Tarkennuskehys siirtyy paikkaan, jota napautit, ja muuttuu vihreäksi, kun kohteeseen on tarkennettu.

5 Ota valokuva valitsemalla .

Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut kuvia, voit katsella niitä valitsemalla kuvankatselуohjelmakuvakkeen.

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan) tai kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.
- Jos haluat käyttää valokuvassa lisätoimintoja, valitse **Lisää** ja valitse jompikumpi seuraavista:
  - **Aseta**: aseta valokuva taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa.
  - **Nimeä uudelleen**: muuta valokuvatiedoston nimeä.

› Kuvien ottaminen eri aiheita varten esiasetetuilla asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille aiheille. Voit helposti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan.

Valitse esimerkiksi yöllä kuvatessasi yötila, jossa on pitkä valotus.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Ohjelmatila** → aihe.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen omakuvaustilassa

Voit ottaa itsestäsi kuvia helposti etukameralla.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Muotokuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Kuvaustila** → **Hymykuvaus**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Valitse .
5. Kohdista kameran objektiivi kohteeseen.
   Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

› Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Panoraama**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Käännä laitetta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.

   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Toista vaihe 5, kunnes panoraamakuva on valmis.

› Toimintakuvien ottaminen

Voit ottaa liikkuvasta kohteesta useita kuvia ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi, jossa liike näkyy.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Toimintakuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Siirrä laitetta siten, että se seuraa liikkuvaa kohdetta.

   Laite ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Jatka kohteen seuraamista, kunnes kamera on ottanut kaikki toimintakuvaan vaaditut kuvat.

› Valokuvien ottaminen sarjakuvatilassa

Voit ottaa kuvia, joissa on sarjakuvatehosteet.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse ⚙ → **Kuvaustila** → **Sarjakuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙:

Vaihtoehto	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Muokkaa usein käytettyjen asetusten pikavalintoja.
Muotokuva	Vaihda etu- ja takakameran välillä.
Salama	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti.
Kuvaustila	Vaihda kuvaustilaa.
Ohjelmatila	Vaihda ohjelmatilaa.
Valotusarvo	Säädä valotusarvoa.
Tarkennustila	Ota lähikuvia tai määritä kamera tarkentamaan kohteeseen.
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen kuvan ottamista.

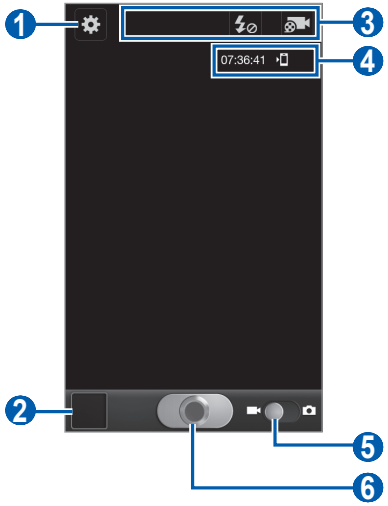
Vaihtoehto	Toiminto
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä.
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Automaattinen kontrasti	Säädä kohteen ja taustan välinen kontrasti automaattisesti.
GPS-tunniste	Aseta kamera lisäämään kuviin sijaintitiedot. Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja matalilla alueilla tai huonolla säällä.
Tallenna käännettynä	Aseta kamera kääntämään kuva automaattisesti, kun otat valokuvan etukameralla.
Tallennustila	Valitse valokuvien tallennusmuisti.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Videon kuvaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Vaihda videokameraan vetämällä liukusäädin videokameran kohdalle.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta videokameran asetuksia.
2	Avaa kuvankatseluohjelma ja katsele ottamiasi videoita.

Numero	Toiminto
❸	Käytä videokameran pikakuvakkeita. • : muuta salaman asetusta. • : muuta tallennustilaa tai vaihtele etu- ja takakameran välillä. Voit lisätä tai poistaa usein tarvittavien toimintojen pikakuvakkeita. ► s. 67
❹	Tarkista videokameran tila • 07:36:41 : kuvattavan videon enimmäispituus (määräytyy vapaan muistitilan mukaan) • : oletustallennuspaikka
❺	Siirry kameraan.
❻	Kuvaa video.

4 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Voit lähentää napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).

Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

5 Aloita kuvaus valitsemalla .

6 Lopeta kuvaus valitsemalla .

Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikortteihin, joiden siirtonopeus on hidas.

Voit katsella kuvattuja videoita valitsemalla kuvaamisen jälkeen kuvankatseluohjelmakuvakkeen.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit toistaa videon valitsemalla .

- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.
- Jos haluat käyttää videossa lisätoimintoja, valitse **Lisää** ja valitse jompikumpi seuraavista:
  - **Toista**: toista video.
  - **Nimeä uudelleen**: muuta videotiedoston nimeä.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙:

Vaihtoehto	Toiminto
Muokkaa pikavalintoja	Muokkaa usein käytettyjen asetusten pikavalintoja
Salama	Muuta asetusta; voit ottaa salaman käyttöön tai poistaa sen käytöstä manuaalisesti.
Tallennustila	Vaihda tallennustilaa.
Valotusarvo	Säädä valotusarvoa.
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen kamera alkaa tallentaa videota.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tallenna käännettynä	Aseta kamera kääntämään kuva automaattisesti, kun kuvaat videeon etukameralla.
Tallennustila	Valitse videoiden tallennusmuisti.
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Pikakuvakkeiden muokkaaminen

Voit lisätä tai poistaa usein tarvittavien toimintojen pikakuvakkeita.

1. Valitse esikatselunäytössä → **Muokkaa pikavalintoja** tai paina [▤] → **Muokkaa pikavalintoja**.
2. Kosketa vaihtoehtoluettelossa jonkin aikaa kuvaketta ja vedä se pikakuvakealueelle.

   Voit poistaa pikakuvakkeen koskettamalla kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen vaihtoehtoluetteloon.
3. Palaa esikatselunäyttöön painamalla [↩]-painiketta.

Videot

Tässä osassa kuvataan, miten videosoittimella esitetään erilaisia videoita. Videosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Videokoodekki: MPEG4, H.263, H.264, WMV7/8/9, DivX®, Audiokoodekki: AAC LC, AAC+, eAAC+, MP3, AC3, AMR-NB/WB, WMA9).

- Laitteen tukema, tiedostomuodon mukaan määräytyvä videokuvan enimmäistarkkuus on 1 280 x 720 pikseliä.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Videot**.
2. Valitse toistettava video.
3. Käännä laite vaaka-asentoon.

4 Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Vaihda videonäytön suhdetta.
	Aloita toisto alusta; siirry taaksepäin (napauta 2 sekunnin kuluessa), selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla .
	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).
	5.1-kanavaisen tilaääniäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
	Säädä äänenvoimakkuutta.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen muistiin tai muistikorttiin tallennettuja kuvia ja videoita katsellaan.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Formaatti
Kuva	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Videokoodekki: MPEG4, H.263, H.264, WMV7/8/9, DivX®, Audiokoodekki: AAC LC, AAC+, eAAC+, MP3, AC3, AMR-NB/WB, WMA9)

- Laitteen tukema, tiedostomuodon mukaan määräytyvä videokuvan enimmäistarkkuus on 1 280 x 720 pikseliä.
- Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina, kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Valokuvan katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Voit vaihtaa katselutilaa valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa tai .
4. Valitse katseltava kuva (ilman kuvaketta).

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kuvien katselun aikana:

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Lähetä käyttäen**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.
- Voit jakaa valokuvan AllShare- tai yhteisösivuston kautta painamalla [▤] → **Jakotapa**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa painamalla [▤] → **Aseta**.

- Jos haluat käyttää valokuvassa lisätoimintoja, paina [▤] → **Lisää** ja valitse jokin seuraavista:
  - **Kopioi**: kopioi valokuvatiedosto.
  - **Tulosta**: tulosta valokuva WLAN-yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
  - **Muokkaa**: muokkaa valokuvaa. ► s. 70
  - **Rajaa**: rajaa kuva valokuvasta.
  - **Kierrä vastapäivään**: käännä valokuvaa vastapäivään.
  - **Kierrä myötäpäivään**: käännä valokuvaa myötäpäivään.
  - **Kuvaesitys**: aloita kuvaesitys valitussa kansiossa.
  - **Nimeä uudelleen**: muuta valokuvatiedoston nimeä.
  - **Tiedot**: näytä valokuvan tiedot.

› Videon toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse toistettava video (▶-kuvakkeella).
3. Käännä laite vaaka-asentoon.
4. Voit ohjata toistoa virtuaalinäppäimillä. ► s. 67

Valokuvaeditori

Voit muokata valokuvia ja käyttää erilaisia tehosteita.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Valokuvaeditori**.
2. Valitse **Valitse kuva** → kuva.
   Voit ottaa uuden valokuvan valitsemalla **Ota kuva**.

3 Valitse → **Uusi valinta** → **OK**.
   - Voit lisätä tai vähentää sisältöä valintakehyksestä valitsemalla → **Lisää valintaan** tai **Poista valinnasta**.
   - Voit kääntää valinnan valitsemalla → **Käännä valinta**.
   - Voit muuttaa valinnan kokoa valitsemalla .
   - Voit kiertää tai kääntää kuvaa valitsemalla .
   - Voit rajata kuvaa valitsemalla .
   - Voit kumota tai tehdä uudelleen viimeksi suoritetun toiminnon valitsemalla tai .
4 Valitse sormella sen alueen yli, jonka haluat valita.
5 Valitse , jos haluat käyttää väritehostetta, tai valitse , jos haluat käyttää suodatintehostetta.
   Voit käyttää lisätyökaluja, kuten kopiointia tai vääristämistä, valitsemalla .
6 Valitse käytettävä tehostevariaatio.
7 Säädä kuvaa tarvittaessa ja valitse **Valmis**.
8 Kun olet valmis, paina [] → **Tallenna**.
9 Anna kuvan nimi ja valitse **OK**.

Musiikki

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Aloita siirtämällä tiedostot laitteeseen tai muistikorttiin:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 88
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 109
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 101
- Kopioi muistikorttiin. ► s. 110
- Synkronointi Windows Media Playerin kanssa 11. ► s. 109

› Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot laitteeseen tai muistikorttiin:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Säädä äänenvoimakkuutta.
5.1 Ch	5.1-kanavaisen tilaääniäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
	Aktivoi sekoitustila.
	Muuta toistotilaa (pois, tiedoston jatkuva toisto tai kaikkien tiedostojen jatkuva toisto).
	Aloita toisto alusta; siirry taaksepäin (napauta 2 sekunnin kuluessa), selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

- Voit ohjata musiikin toistoa kuulokemikrofonin avulla. Voit käynnistää musiikkisoittimen painamalla valmiustilassa kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Voit aloittaa toiston ja keskeyttää sen painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- SRS CS Headphone™ välittää 5.1-kanavaista tilaääntä tavallisiin kuulokkeisiin tai nappikuulokkeisiin kuunneltaessa monikanavaista sisältöä, kuten DVD-elokuvia.
- WOW HD™ parantaa äänen toistolaatua huomattavasti ja tarjoaa vaikuttavan 3D-viihdekokemuksen, jossa on syvä, täyteläinen bassotoisto ja selkeä diskanttitoisto.

› Soittolistan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse **Soittolistat**.
3. Paina [▤] → **Luo**.
4. Anna uudelle soittolistalle nimi ja valitse **Tallenna**.
5. Valitse **Lisää musiikkia**.
6. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Voit lisätä tiedostoja soittolistaan toiston aikana valitsemalla [▤] → **Lisää toistoluetteloon**.

› Kappaleen lisääminen pikaluetteloon

Voit lisätä kappaleita pikaluetteloon ja tallentaa ne soittolistana. Voit tallentaa soivan kappaleen pikaluetteloon painamalla toiston aikana [▤] → **Lisää pikaluett.**

Voit siirtyä pikaluetteloon valitsemalla musiikkisoittimen päänäytöstä **Soittolistat** → **Pikaluettelo**. Voit tallentaa pikaluettelon soittolistana painamalla [▤] → **Tallenna soittolistana**.

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Mukauta musiikkisoitinta seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Taajuuskorjain	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.
Äänitehosteet	Valitse äänitehoste.
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat.
Visualisointi	Näytä animoitu visualisointi toiston aikana.

Music Hub

Voit käyttää online-musiikkikauppaa ja etsiä ja ostaa suosikkikappaleitasi.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Music Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse kohdan **Älä näytä 90 päivään** vieressä oleva valintaruutu ja valitse lue vastuuvapautuslauseke ja valitse **Vahvista**.

3 Etsiä kappaleita ja esikuuntele haluamiasi kappaleita tai osta ne.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että puhelimeen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
   FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

   Radio viritetään automaattisesti ensimmäisen kuuntelukerran yhteydessä.
3. Valitse kaikkien asemien luettelosta haluamasi radioasema ja palaa FM-radionäyttöön painamalla [↩].
4. FM-radiota ohjataan seuraavilla painikkeilla:

Numero	Toiminto
1	Kytke FM-radio päälle tai pois päältä.
2	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.

Numero	Toiminto
3	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
4	Säädä äänenvoimakkuutta.
5	Hienosäädä taajuutta.

› Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
3. Paina [▤] → **Hae** → hakuvaihtoehto.
   FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.
4. Valitse kaikkien asemien luettelosta haluamasi radioasema ja palaa FM-radionäyttöön painamalla [↩].

› Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
3. Kytke FM-radio päälle valitsemalla ⏻.
4. Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.
5. Lisää se suosikkiluetteloon valitsemalla +.

› FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Mukauta FM-radiota seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Alue	Valitse alueesi.
Toisto taustalla	Määritä, toimiiko FM-radio taustalla muita sovelluksia käytettäessä. Jos tämä toiminto on päällä, voit ohjata FM-radiota pikanäppäinpaneelista.
Näytä aseman tunnus	Määritä, näytetäänkö aseman tunnus FM-radionäytössä; asematunnus voidaan näyttää ainoastaan asemille, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Vaihtoehtoinen taajuus	Määritä, yrittääkö FM-radio virittää kanavan uudelleen, jos signaali on heikko.
Automaattinen FM-radio ei ole käytössä	Aseta FM-radio sammumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua.

Game Hub

Tässä osassa on ohjeet yhteisöpelien ja maksullisten pelien pelaamiseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Game Hub**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse kohdan **Älä näytä 90 päivään** vieressä oleva valintaruutu ja valitse **Vahvista**.
3. Valitse ja asenna peli.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

- Saatavilla olevat pelit voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Pelien ohjaimet ja toiminnot voivat vaihdella.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tietojen ja liikeyhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, puhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystietojen luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Valitse .
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Voit luoda yhteystiedot myös numeronvalintanäytöstä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhelin** → **Nronäpp.**
2. Anna puhelinnumero.
3. Valitse **Lisää yhteystietoihin** → **Luo yhteystieto**.
4. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.

5 Kirjoita yhteystiedot.

6 Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

› Yhteystietojen etsiminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.

2 Selaa yhteystietoluettelossa ylös tai alas.
Voit selata luetteloa nopeasti vetämällä sormella oikealla olevassa hakemistossa.

3 Valitse yhteystiedon nimi.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Soita yhteystiedolle valitsemalla tai .
- Lähetä viesti valitsemalla .
- Voit määrittää yhteystiedon suosikiksi valitsemalla .
- Muokkaa yhteystietoja painamalla [] → **Muokkaa**.

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.

2 Paina [] → **Lisää** → **Pikavalinta-asetus**.

3 Valitse paikan numero → yhteystieto.

4 Valitse tarvittaessa puhelinnumero.

Voit soittaa tähän numeroon nopeasti koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Paina [▤] → **Oma profiili**.
3. Paina [▤] → **Muokkaa**.
4. Kirjoita henkilötietosi.
5. Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietojen noutaminen yhteisötileiltä

Voit näyttää luettelon yhteisösivustotileistä ja valita tilin, jonka sivuston yhteystiedot lisätään puhelimen yhteystietoihin.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Paina [▤] → **Lisää** → **Näytä ystävät**.
3. Valitse tili.
4. Valitse yhteystiedot ja valitse **Lisää**.

Voit lisätä yhteyshenkilöiden lataamiin viesteihin kommentteja ja katsella heidän jaettuja valokuviaan. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio** → yhteystieto → **harrastukset** tai **Media**.

› Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Selaa vasemmalle tai oikealle kohtaan **Ryhmät**.
3. Paina [▤] → **Luo**.
4. Anna ryhmän nimi ja valitse sen soittoääni.
5. Valitse **Lisää jäsen**, valitse ryhmään lisättävät yhteystiedot ja valitse **Lisää**.
6. Valitse **Tallenna**.

› Yhteystietojen kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortista laitteeseen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Tuo**.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-korttiin:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Vie** → **OK**.

› Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Yhteystietotiedostojen tuominen muistikortista laitteeseen (vcf-muodossa):

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Tuo SD-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen laitteesta muistikorttiin:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.muistio**.
2. Paina [▤] → **Tuo/Vie** → **Vie SD-kortille**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Tapahtuman luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse **Luo tapahtuma napauttamalla** tai paina [▤] → **Luo**.

3 Jos näkyviin tulee kalenterin synkronointia koskeva ilmoitus, valitse **OK**.

4 Kirjoita tapahtuman tarvittavat tiedot.

5 Valitse **Tallenna**.

› Tapahtumien katseleminen

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterin yläosasta näyttötila.

Tietyn päivän tapahtumien katseleminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterista päivä. Kuukausinäkymässä ne päivät, joille on merkitty tapahtuma, on merkitty pienellä neliöllä.
   - Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti painamalla [▤] → **Siirry**, syöttämällä päivän valitsemalla **+** tai **-** ja valitsemalla **Aseta**.
   - Voit valita nykyisen päivän painamalla [▤] → **Tänään**.

3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

Voit lähettää tapahtuman muille painamalla [▤] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

› Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, määräämälläsi hetkellä näyttöön tulee tapahtumahälytyskuvake.

1. Avaa näytön ylälaidasta pikanäppäinpaneeli.
2. Valitse tapahtumaa vastaava muistutus, niin näet siitä lisää tietoja.
3. Jos haluat asettaa muistutuksen torkkutilaan tai hylätä sen, valitse valintaruutu haluamiesi tapahtumien vieressä ja valitse **Torkku** tai **Hylkää**.

Tehtävä

Voit luoda tehtäväluettelon, asettaa tärkeille tehtäville muistutukseksi hälytyksen tai määrittää prioriteetin.

› Tehtävän luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävä**.
2. Valitse **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

› Tehtävän katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävä**.
2. Paina [▤] → **Lajitteluperuste** → tehtävien lajittelutapa.
3. Valitse tehtävä, jonka tiedot haluat lukea.
   Voit määrittää valmistuneiden tehtävien (joiden määräaika on vanhentunut) tilan valmistuneeksi valitsemalla asianomaisen valintaruudun.

Voit lähettää tehtävän muille painamalla [▤] → **Jaa** → vaihtoehto.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Jos muistio on tallennettu, valitse **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti ja valitse **Tallenna**.

› Muistioiden lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Voit tarvittaessa etsiä muistiota valitsemalla [▤] → **Etsi**.
3. Valitse muistio, jonka haluat lukea.
   - Voit muokata muistiota valitsemalla .
   - Voit käyttää muistiossa lisätoimintoja valitsemalla .

Työkalu	Toiminto
	Poista muistio.
	Vaihda muistion taustaväriä.
	Lukitse muistio.
	Tulosta muistio WLAN-yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

Voit lähettää muistion muille painamalla [▤] → **Lähetä** → vaihtoehto.

Puhemuistio

Tässä osassa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.

› Puhemuistion äänittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys valitsemalla **Tallenna**.
3. Puhu mikrofoniin.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
5. Voit äänittää uusia puhemuistioita valitsemalla uudelleen **Tallenna**.

› Puhemuistion toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Valitse **Luett**.
3. Valitse toistettava puhemuistio.

Voit lähettää puhemuistion muille painamalla [▤] → **Jaa** → vaihtoehto.

Internet-toiminnot

Internet-toiminnot edellyttävät datayhteyttä. Pyydä operaattoria auttamaan sinua valitsemaan paras sopimus.

Internet

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitseminen kirjanmerkeillä.

- Internet-yhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja avaa määritetty kotisivu valitsemalla **Internet**.

Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston verkko-osoitteen (URL) ja valitsemalla →.

2 Voit siirtyä sivustosta toiseen seuraavien painikkeiden avulla:

Yllä esitetty näyttö voi vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Numero	Toiminto
1	Kirjoita haluamasi Internet-sivun osoite.
2	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, usein käytettyjen sivujen ja viime Internet-historian luettelo.

Internet-sivua katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää kuvaa napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).
- Voit avata uuden ikkunan painamalla [▭] → **Uusi ikkuna**.
- Voit näyttää parhaillaan aktiivisina olevat ikkunat painamalla [▭] → **Ikkunat**. Voit avata useita sivuja ja siirtyä niiden välillä.
- Voit säätää näytön kirkkautta painamalla [▭] → **Selaimen kirkkaus**. Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.
- Voit ladata nykyisen sivun uudelleen painamalla [▭] → **Päivitä**.
- Voit siirtyä historian seuraavalle sivulle painamalla [▭] → **Seuraava**.
- Voit merkitä avoimen sivuston kirjanmerkillä painamalla [▭] → **Lisää** → **Lisää suosikki**.
- Voit lisätä valmiusnäyttöön pikavalinnan käytössä olevalle Internet-sivulle painamalla ▭] → **Lisää** → **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön**.
- Voit etsiä tekstiä sivulta painamalla [▭] → **Lisää** → **Etsi sivulta**.
- Voit näyttää sivun tiedot painamalla [▭] → **Lisää** → **Sivutiedot**.

- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen (URL) muille painamalla [▤] → **Lisää** → **Jaa sivu**.
- Voit näyttää lataushistorian painamalla [▤] → **Lisää** → **Lataukset**.
- Voit mukauttaa selainasetuksia painamalla [▤] → **Lisää** → **Asetukset**.
- Voit tulostaa Internet-sivun tai näytön laitteeseen kytketyllä tulostimella painamalla [▤] → **Lisää** → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse URL-syöttökenttä.
3. Valitse 🎤.
4. Valitse → **Puhu nyt** (tarvittaessa).
5. Sano hakusana laitteen mikrofoniin.
   Laite etsii hakusanaan liittyviä tietoja ja sivuja.

› Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivuille

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti. Kirjanmerkin lisääminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → **Kirjanmerkit**.
3. Valitse **Lisää**.
   Voit merkitä avoimen Internet-sivun kirjanmerkillä siirtymällä vaiheeseen 5.
4. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
5. Valitse **OK**.

Koskettamalla kirjanmerkkiluettelon kirjanmerkkiä jonkin aikaa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit avata Internet-sivun nykyiseen ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uudessa ikkunassa valitsemalla **Avaa uud. ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan valmiusnäyttöön valitsemalla **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön**.
- Voit lähettää sivuston Internet-osoitteen (URL) muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida sivuston Internet-osoitteen (URL) valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit käyttää sivua selaimen kotisivuna valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

› Viime sivujen tai viime historian käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.

2 Valitse → **Käydyimmät** tai **Historia**.

3 Valitse käytettävä Internet-sivu.

Voit lisätä Internet-sivun kirjanmerkkiluetteloon valitsemalla .

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten Internet-kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita sekä miten pyydetään ohjeita.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**. Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.

2 Paina [] → **Haku**.

3 Anna sijainnin hakusana ja valitse .

- Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla .
- Saat näkyviin etsinnän kaikkien tulosten luettelon valitsemalla .
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa valitsemalla tai .
- Voit etsiä paikan lähiympäristöstä valitsemalla .
- Voit lisätä karttatasoja valitsemalla .
- Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla .

› Ohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
2. Paina [▭] → **Reittiohjeet**.
3. Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.
   Jos haluat valita yhteystietoluettelon osoitteen tai osoittaa sijainnin kartalta, valitse → **Yhteystiedot** tai **Karttapiste**.
4. Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **Hae reittiohjeet**.
5. Näytä matkan yksityiskohdat valitsemalla tarvittaessa reitti.
6. Valitse .
   Reitti näkyy kartalla. Jos haluat nähdä vain reitin yhden osan, valitse tai .
7. Kun olet valmis, paina [▭] → **Tyhjennä kartta**.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.
   Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.
2. Valitse → **Valitse yhteystiedoista** tai **Lisää sähköpostiosoitteen**.
3. Valitse lisättävä ystävä tai anna sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Paina [▤] → **Kartta**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Places

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä paikan ympäristöstä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Places**.

2 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.

3 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

4 Näytä paikka kartalla valitsemalla **Kartta**.
Näytä reitti paikkaan valitsemalla **Reittiohjeet**.
Näytä paikan puhelinnumero valitsemalla **Soita**.

Navigointi

Seuraavassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksella.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Keskity aina tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä ajon aikana.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.
3. Anna määränpää jollakin seuraavista tavoista:
   - **Puhu kohde**: sano määränpää, kuten: "Navigoi kohteeseen määränpää".
   - **Kirjoita kohde**: kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
   - **Yhteystiedot**: valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
   - **Tähtikohteet**: valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten videoita katsellaan ja jaetaan YouTube-sivustossa.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videoiden katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Accept**.
3. Valitse luettelosta video.
4. Käännä laite vaaka-asentoon.
5. Voit ohjata toistoa näytön kuvakkeilla.

› Videoiden jakaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Valitse video.
3. Valitse **More** → **Share** → vaihtoehto.

› Videoiden lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Paina [▭] → **Upload** ja valitse video. Siirry vaiheeseen 7.
   Jos haluat lähettää uuden videon, käynnistä kamera valitsemalla .
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
4. Aloita kuvaus valitsemalla .
5. Lopeta kuvaus valitsemalla .
6. Lähetä kuvaamasi video palvelimeen valitsemalla **Tallenna**.
7. Anna tarvittaessa käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
8. Anna lataustiedot ja valitse **Upload**.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa laajan valikoiman esimerkiksi pelejä, uutisia, viitetietoja, sosiaalisia verkostoja, navigointia ja terveyteen liittyviä sovelluksia.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna matkapuhelinkokemusta entisestään.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivustossa www.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.

3 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

Android Market

Voit ladata pelejä, soittoääniä ja sovelluksia Android Marketista.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksy**.

3 Etsi tiedosto ja lataa se puhelimeen. ► s. 39

News & Weather

Seuraavassa kuvataan, miten säätiedot, tärkeimmät uutiset ja muut uutisartikkelit luetaan.

› Säätietojen lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.
2. Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **Sää**.
   Laite paikantaa sijaintisi ja näyttää säätiedot.

Voit muuttaa sijaintia ja lukea toisen alueen säätiedot. Paina [▤] → **Asetukset** → **Sääasetukset** ja tyhjennä kohdan **Käytä Omaa sijaintia** vieressä oleva valintaruutu. Valitse sitten sijainti kohdasta **Aseta sijainti**.

› Uutisartikkelien lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.
2. Selaa vasemmalle haluamaasi uutisaiheeseen näytön yläosassa.
3. Avaa artikkeli valitsemalla se.

Voit lisätä uutisaiheita painamalla [▤] → **Asetukset** → **Uutisasetukset** → **Valitse uutisaiheet**.

Liitettävyys

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisilta laitteilta, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset**.
2. Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

› Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset** → **Hae laitteita**.

2 Valitse laite.

3 Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **Hyväksy**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevia palveluita.

Joissakin laitteissa, erityisesti kuulokemikrofoneissa ja handsfree-autosarjoissa, voi olla kiinteä Bluetooth-PIN-koodi, kuten 0000. Jos toisessa laitteessa on PIN-koodi, sinun on syötettävä se.

› Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse sopivasta sovelluksesta tai kohdasta **Omat tiedostot** tiedosto tai kohde, kuten yhteystiedot, kalenteritapahtuma, muistio tai mediatiedosto.

2 Lähetä tietoja Bluetooth-tekniikalla valitsemalla vaihtoehto.

Vaihtoehdon valintatapa saattaa vaihdella tietotyypin mukaan.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta laitepari.

› Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset** → **Näkyvä**.

Puhelin on muiden Bluetooth-laitteiden löydettävissä 120 sekuntia.

2 Jos näyttöön tulee pyyntö antaa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, anna se ja valitse **OK** (tarvittaessa).

3 Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Hyväksy**.

Vastaanotetut tiedot tallennetaan bluetooth-kansioon. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka noudattaa 802.11 b/g/n -standardia.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteyspiste tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Wi-Fi**.

Taustalla toimiva aktiivinen WLAN kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toiminnon vain tarvittaessa.

› WLAN-verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
   Laite etsii käytettävissä olevat WLAN-verkot automaattisesti.
2. Valitse **Wi-Fi-verkot**-kohdasta verkko.
3. Anna tarvittaessa verkon salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

› WLAN-verkon lisääminen manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna verkon SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS-painikkeella (Wi-Fi Protected Setup)

Voit muodostaa yhteyden suojattuun verkkoon WPS-painikkeella.

WLAN-yhteyden muodostaminen WPS-painikkeella:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse **WPS-painikeyhteys**.
3. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta 2 minuutin kuluessa.

WLAN-yhteyden muodostaminen WPS PIN -koodilla:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse WPS-kuvakkeen osoittama verkko ja valitse **WPS PIN**.
3. Kirjoita yhteyspisteessä PIN-koodi ja paina käynnistyspainiketta.

AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotona langattomassa lähiverkossa DLNA-laitteiden kanssa.

Sinun on ensin aktivoitava WLAN ja lisättävä WLAN-profiili. ► s. 102

- Tuetut tiedostomuodot voivat vaihdella laitteen ohjelmiston mukaan.
- Jotkin tiedostot eivät toimi joissain DLNA-laitteissa.

› DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamista varten

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Voit mukauttaa DLNA-ominaisuutta seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Laitteen nimi	Kirjoita laitteelle mediapalvelimen nimi.
Jaa video	Ota käyttöön videoiden jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Jaa kuva	Ota käyttöön kuvien jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Jaa ääni	Ota käyttöön musiikin jakaminen muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Lähetä muista laitteista	Määritä, hyväksytäänkö lähetyksiä muista laitteista.
Oletusmuisti	Valitse oletusmuistipaikka ladattujen mediatiedostojen tallennusta varten.
Tekstitys	Määritä tekstitys näytettäväksi.

› Tiedostojen toistaminen toisella DLNA-laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Oma laite**.
3. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
4. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston. Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
5. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Verkkoyhteyden ja käytettävän palvelimen mukaan voi olla, että toistoa voidaan puskuroida.

› Laitteen tiedostojen toistaminen toisella laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Etälaite**.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
5. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston. Valittu soitin alkaa toistaa tiedostoa.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Matkapuhelinverkon jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten laitetta voidaan käyttää langattomana modeemina tai langattomana yhteyspisteenä tietokoneille ja muille laitteille jakamalla laitteen matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen WLAN-yhteyden kautta

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Internetyhteyden jakaminen**.
2. Valitse **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset** → **OK**.
3. Aktivoi WLAN-hotspot valitsemalla **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema** → **OK**.
4. Valitse **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema** ja määritä verkkoasetukset, joita käytetään laitteen toimiessa tukiasemana:

Vaihtoehto	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Näytä ulkoisille laitteille esitettävä laitenimi ja muuta sitä.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.

5. Valitse lopuksi **Tallenna**.
6. Paikanna toisella laitteella laitteesi nimi tarjolla olevien yhteyksien luettelosta ja muodosta verkkoyhteys.

   Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden toisen laitteen kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

1 Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Internetyhteyden jakaminen**.

3 Aktivoi USB-yhteys valitsemalla **USB-yhteys**.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa.

Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Verkkoyhteyden jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä.
- huonolla säällä.
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä.
- autossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot.

Älä kosketa sisäisen antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalvelujen aktivoiminen

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijaintitiedot voidaan vastaanottaa ja etsiä kartalta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus**.

2 Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Määritä laite etsimään sijainti WLAN- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
Käytä anturitukea	Tehosta jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali estyy. Anturin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla USB-tiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit synkronoida tiedostot Windows Media Player -ohjelmalla, siirtää dataa suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

Voit käyttää PC-yhteyksiä poistamalla USB-testaustila käytöstä. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sovellukset** → **Kehitys** sekä poista kohdan **USB-virheenkorjaus** vieressä oleva valintaruutu.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (www.samsung.com/kies).

Samsung Kies toimii sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa.

1. Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.
   Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.
   Jos Samsung Kies ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.
2. Kopioi tiedostot tietokoneesta laitteeseen.
   Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Synkronointi Windows Media Playerin kanssa

Varmista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

1. Liitä laitteen monitoimiliitin USB-kaapelilla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.
   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneen näyttöön ilmestyy ponnahdusikkuna.
2. Synkronoi musiikkitiedostot avaamalla Windows Media Player.
3. Muokkaa tarvittaessa puhelimen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.
4. Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.
5. Aloita synkronointi.

› Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen siirrettävänä tallennusvälineenä ja käyttää tiedostohakemistoa. Jos asetat laitteeseen muistikortin, voit käyttää muistikortin tiedostohakemistoa käyttämällä laitetta muistikortinlukijana.

Muistikortin tiedostohakemisto näkyy siirrettävänä tallennusvälineenä erillään sisäisestä muistista.

1. Jos haluat siirtää tiedostoja muistikorttiin tai muistikortista, aseta muistikortti laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **USB-apuohjelmat** → **Yhdistä tallennuslaite tietokoneeseen**.
3. Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.
4. Valitse **Yhdistä USB-muisti**.
5. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
6. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.
7. Kun olet valmis, valitse **Irrota muisti tietokoneesta**.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla toiminnon, jonka avulla voit poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sen jälkeen PC-datakaapeli tietokoneesta. Muutoin voit menettää muistikorttiin tallennettuja tietoja tai vioittaa muistikorttia.

VPN-yhteydet

Voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden yksityisverkkoon julkisen verkon, kuten Internetin, kautta.

Laitteesi on mahdollisesti jo määritetty Internet-yhteyttä varten. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä yhteystiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.

› VPN-yhteyksien määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset** → **Lisää VPN**.
2. Valitse VPN-tyyppi.
3. Mukauta yhteystietoja.

Asetukset voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

Vaihtoehto	Toiminto
VPN-nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Määritä VPN-palvelin	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
Ota Salaus käyttöön	Määritä VPN-palvelin salattavaksi.
Määritä esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu avain.
Ota L2TP-vihje käyttöön	Määritä laite käyttämään salaista L2TP-salasanaa.
Määritä L2TP-vihje	Määritä L2TP-salasana.

Vaihtoehto	Toiminto
Määritä käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjävarmenne, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
Määritä myöntäjäsertifikaatti	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
DNS-hakutoimialueet	Anna DNS (Domain Name Server) -osoite.

4 Kun olet valmis, paina [▤] → **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset**.

2 Valitse yksityisverkko, johon yhteys muodostetaan.

3 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Kello

Tässä osassa kerrotaan hälytysten ja maailmankellon asettamisesta ja hallinnasta. Voit myös käyttää sekuntikelloa ja pöytäkelloa.

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
   Voit aktivoida simuloidut luonnonäänet hälytysnäytössä ennen varsinaista hälytystä valitsemalla **Älykäs herätys** -kohdan vieressä olevan valintaruudun.
4. Valitse lopuksi **Tallenna**.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Katkaise hälytys vetämällä oikealle.
- Toista hälytys määrätyn ajan kuluttua vetämällä vasemmalle.

› Hälytyksen poistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Paina [▭] → **Poista**.
3. Valitse poistettavat hälytykset
4. Valitse **Poista**.

› Maailmankellon luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Maailmankello**.
2. Valitse **Lisää kaupunki**.
3. Kirjoita kaupungin nimi tai valitse se kaupunkiluettelosta. Valitse kaupunki maailmankartasta valitsemalla .
4. Voit lisätä maailmankelloja toistamalla vaiheita 2 ja 3.

Voit käyttää kelloissa kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja valitsemalla **Kesäaika-asetukset**.

› Sekuntikellon käyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Voit tallentaa kierrosaikoja valitsemalla **Kierros**.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
5. Tyhjennä tallennetut ajat valitsemalla **Nollaa**.

› Ajastimen käyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen aika.
3. Käynnistä ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
4. Kun ajastin on päättynyt, vedä oikealle.

› Pöytäkellon käyttäminen

Pöytäkello näyttää kellonajan, päivämäärän ja sään.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Pöytäkello**.
2. Määritä valmiustilan kello valitsemalla .
3. Paina [ ] → **Asetukset**.
4. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Piilota tilapalkki	Määritä, näkyykö tilapalkki näytön yläreunassa.
Taustakuva	Valitse valmiustilan kellon taustakuva.
Aika- ja kalenterinäyttö	Määritä kello tai kalenteri näytettäväksi.
AccuWeather	Määritä nykyisen sijainstisi sää näytettäväksi. Voit myös määrittää pöytäkellon päivittymään automaattisesti uusimmilla tiedoilla ja valita lämpötilan yksikön.
Kirkkaus	Määritä näytön kirkkaus.
Palauta oletukset	Voit nollata pöytäkellon asetukset tehdasasetusten mukaisiksi.
Telakan asetukset	Aseta laite käyttämään liitetyn telakan kaiutinta, kun laite on liitetty auto- tai pöytätelakkaan.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

› Laskutoimitukset

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.
2. Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Käännä laite vaakanäkymään, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta. Jos kytket automaattisen kierron pois päältä, paina [▤] → **Tieteellinen laskin**.

› Laskuhistorian katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.
2. Suorita laskutoimitus.
3. Voit sulkea laskinnäppäimistön valitsemalla ▼. Näyttöön ilmestyy laskuhistoria.
4. Voit tyhjentää historialuettelon painamalla [▤] → **Tyhjennä sivuhistoria**.

Lataukset

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä lataamiesi tiedostojen lokia.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Lataukset**.
2. Valitse latauskansio.
3. Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
   Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla sitten **Poista**.

Google Search

Voit etsiä laitteessa olevia sovelluksia ja tietoja sekä haluamiasi tietoja Internetistä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Search**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä, näytetäänkö Google-tilisi etsintähistoria.
3. Syötä kirjain tai sana etsittävästä tiedosta.
4. Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

Kies air

Kies air -ohjelmiston avulla voit kytkeä laitteeseen tietokoneen WLAN-yhteyden kautta. Tietokoneessa voit selaimen avulla katsella ja hallita mediatiedostoja, yhteystietoja, viestejä ja mitä tahansa muita laitteeseen tallennettuja tietoja.

› Kies air -asetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kies air**.

2 Valitse [▤] → **Asetukset**.

3 Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Käyttöoikeuspyyntö	Ota vastaan valtuutuspyyntöjä muilta laitteilta valitsemalla tämä oman laitteen ollessa liitettynä tietokoneeseen.
Ota näkyvyys käyttöön	Määritä laite näkyväksi tietokoneelle.
Aikaraja ylitetty	Valitse aika, jonka laite odottaa ennen yhteyden päättämistä.
Lukitse sisältö	Valitse tietotyypit, joiden et halua näkyvän tietokoneen selaimessa.
Asetusten nollaus	Nollaa asetukset tehdasasetuksiin.

› Tietokoneen yhdistäminen laitteeseen WLAN-yhteyden kautta

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kies air** → **Käynnistä**.

2 Kirjoita Kies air -sovelluksessa näkyvät Internet-osoite selaimeen tietokoneessa.

Kun yhteys on luotu, näet laitteen tiedot selaimessa tietokoneessa.

3 Katkaise yhteys valitsemalla **Lopeta**.

Pienoispäiväkirja

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvapäiväkirjaa pidetään.

› Pienoispäiväkirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pienoispäiväkirja**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Kyllä**.
3. Jos laitteessa on päiväkirja, voit kirjoittaa siihen valitsemalla **Luo päiväkirja**.
4. Vaihda päivämäärä ja määritä sää (tarvittaessa).
5. Valitse **Lisää valok. nap.** ja lisää kuva tai ota uusi kuva. Voit lisätä lyhyen kuvauksen liitetystä valokuvasta valitsemalla **Lisää sijainti**.
6. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**, kirjoita teksti ja valitse **Valm.**
7. Valitse **Tall.**

› Pienoispäiväkirjan lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Pienoispäiväkirja**.
2. Valitse päiväkirja.

- Voit ladata pienoispäiväkirjan yhteisösivulle painamalla [▤] → **Lisää** → **Julkaise**.
- Voit lähettää pienoispäiväkirjan muille painamalla [▤] → **Lisää** → **Lähetä käyttäen**.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen ja muistikorttiin tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.
2. Valitse kansio.
   - Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla **Ylös**.
   - Voit palata kotihakemistoon valitsemalla **Kotisivu**.
3. Valitse avattava tiedosto.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla kansiossa [▭]:

- Voit lähettää tiedoston muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedoston tai kansion valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **Näyttöperuste**.
- Voit järjestää tiedostot tai kansiot valitsemalla **Lajitteluperuste**.
- Voit käyttää tiedostoon liittyviä lisätoimintoja, kuten siirtäminen, kopiointi ja uudelleennimeäminen, valitsemalla **Lisää**.

Polaris Office

Seuraavassa kuvataan, miten Polaris Office -asiakirjatiedostoja luodaan ja luetaan laitteen ja muistikortin avulla.

› Asiakirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, rekisteröidy käyttäjäksi tai ohita rekisteröinti.
3. Valitse → asiakirjatyyppi.
4. Kirjoita asiakirjan sisältö.
5. Paina lopuksi [▤] → **Tallenna**.
6. Kirjoita asiakirjan nimi ja valitse tallennuskansio.
7. Valitse **Tallenna**.

› Asiakirjan avaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse kansio kohdassa **Omat tiedostot** tai **Viimeisimmät asiakirjat** → asiakirjatiedosto.
3. Katsele asiakirjaa haluamallasi tavalla.
   - Voit lähentää kuvaa napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan). Voit myös valita [▤] → **Zoomaus** → vaihtoehto.
   - Voit avata työkalupalkin asiakirjan (Word-, esitys- tai Excel-tiedosto) muokkausta varten painamalla [▤] → **Muokkaustila**.
   - Voit etsiä tekstiä asiakirjasta painamalla [▤] → **Etsi**.
   - Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä painamalla [▤] → **Kirjaklipsi**.
   - Voit sovittaa asiakirjan näyttöön painamalla [▤] → **Juoksuta teksti uudelleen**.

- Voit lähettää tiedoston muille painamalla [▤] → **Lisää** → **Lähetä tiedosto**.
- Voit tulostaa tiedoston painamalla [▤] → **Lisää** → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit lukea asiakirjan teksti puheeksi -ominaisuuden avulla painamalla [▤] → **Lisää** → **Teksti puheeksi**.
- Voit mukauttaa asiakirjojen näytön ja hallinnan asetuksia painamalla [▤] → **Lisää** → **Asetukset**.

› Asiakirjojen käsittely Internetissä

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse **WWW-tiedostot** → palvelu.
3. Anna tilisi sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **Lisää**.
4. Tarkastele ja käsittele palvelimen asiakirjoja mielesi mukaan.

SIM Toolkit

Voit käyttää palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluita. Tämän valikon nimi saattaa vaihdella SIM- tai USIM-korttien mukaan.

Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **SIM Toolkit**.

Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnan avulla näet käynnissä olevat sovellukset ja muistin tiedot.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävienhallinta**.

2 Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktiiviset sovellukset**: Näytä luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
- **Ladattu**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten käyttämä muistin kokonaismäärä.
- **RAM**: Tarkista ja hallitse laitteen RAM-muistia.
- **Tallennustila**: Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
- **Ohje**: Näytä ohjeet, miten akun kestoa voidaan pidentää.

Äänihaku

Tässä osassa kuvataan miten valitaan numero, lähetetään viesti tai haetaan sijainti tai tietoja puhumalla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänihaku**.

2 Valitse **Puhu nyt** (tarvittaessa).

3 Sano komento mikrofoniin.

4 Valitse tarvittaessa haluamasi kohde.

Asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja valitse asetus.

Langattomat toiminnot ja verkko

Tässä voit muuttaa langattoman verkkoyhteyden asetuksia.

› Lentotila

Kytke kaikki laitteen langattomat toiminnot pois käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

› Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: voit ottaa WLAN-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. ► s. 102
- **Verkkoilmoitus**: aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin verkko.
- **WPS-painikeyhteys**: yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: lisää WLAN-käyttöpisteitä manuaalisesti.

› Kies Wi-Fin kautta

Voit yhdistää laitteen Samsung Kies -ohjelmaan WLAN-yhteyden kautta.

› Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 99
- **Laitteen nimi**: määritä laitteesi Bluetooth-nimi.

- **Näkyvä**: aseta laite näkymään muille Bluetooth-laitteille.
- **Hae laitteita**: etsi käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita.

› USB-apuohjelmat

Voit liittää laitteen tietokoneeseen massamuistilaitteena.
► s. 110

› Internetyhteyden jakaminen

- **USB-yhteys**: voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta aktivoimalla USB-yhteyden. Kun laite on liitetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina. ► s. 107
- **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset**:
  - **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: aktivoimalla Wi-Fi-yhteyden voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa WLAN-ominaisuuden avulla. ► s. 106
  - **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema**: määritä verkkoasetukset, joita käytetään laitteen toimiessa tukiasemana.
- **Ohje**: saat lisätietoja USB- ja WLAN-yhteydestä.

› VPN-asetukset

Voit määrittää virtuaalisten yksityisverkkojen (VPN) asetukset ja muodostaa niihin yhteyden. ► s. 111

› Matkapuhelinverkot

- **Käytä pakettitietoja**: valitse, haluatko käyttää verkkopalveluissa pakettikytkettyjä dataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: aseta puhelin muodostamaan yhteys toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kun kotiverkkosi ei ole käytettävissä.

- **Yhteyspisteiden nimet**: määritä yhteyspisteiden nimet (APN:t).
- **Verkkotila**: valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: etsi käytettävissä olevia verkkoja ja valitse verkkovierailun verkko.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys**: määritä tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut hylättäviksi automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon. ► s. 46
- **Määritä hylkäysviestit**: lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puheluhälytys**:
  - **Lähtevän puhelun värinä**: määritä laite värisemään, kun vastaanottaja vastaa puheluun.
  - **Puhelun tila -äänet**: ota yhteys- ja minuuttimuistutusäänet ja puhelun katkaisuäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
  - **Hälytys puhelun aikana**: valitse, miten laite hälyttää tapahtumista puhelun aikana.
- **Vastaa / lopeta puhelu**:
  - **Vastausnäppäin**: määritä laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Automaattinen vastaus**: aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
  - **Virtanäppäin lop. puhelut**: määritä laite katkaisemaan puhelu, kun painat [⏻]-painiketta.
- **Ota lähestymisanturi k.**: määritä läheisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.

- **Puhelunsiirto**: siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
- **Muut asetukset**:
  - **Soittajan tunnus**: näytä numerosi henkilöille, joille soitat.
  - **Puhelunesto**: rajoita saapuvia ja lähteviä puheluja.
  - **Koputus**: salli saapuvan puhelun ilmoitus, kun puhelu on meneillään.
  - **Autom. soitontoisto**: aktivoi automaattinen uudelleenvalinta, jolloin puhelin soittaa uudelleen numeroon, jossa ei vastattu tai jonka puhelu katkesi kesken.
  - **Sallitut numerot**: ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelon numeroihin. Sinun on syötettävä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi ja käynnistettävä laite uudelleen.
- **Videopuhelun kuva**: valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Oma video vastaanotetussa puhelussa**: määritä, näytetäänkö toiselle osapuolelle elävä videokuva vai esimääritetty kuva.
- **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja**: valitse, yritetäänkö äänipuhelua uudelleen videopuhelun epäonnistuessa.
- **Vastaajapalvelu**: valitse vastaajapalveluntarjoaja tai määritä toinen palveluntarjoaja.
- **Vastaaja**: anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajalta.

Ääniasetukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

- **Äänetön tila**: aktivoi äänetön tila, jolloin kaikki äänet mykistyvät, mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Värinä**: määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Äänenvoimakkuus**: säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, hälytysten, laitteen järjestelmä-äänien ja ilmoitusmerkkiäänien äänenvoimakkuutta.
- **Puhelimen soittoääni**: valitse puhelimen soittoääni saapuvia puheluja varten.
- **Ilmoituksen soittoääni**: valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten saapuneista viesteistä ja vastaamatta jääneistä puheluista.
- **Kuuluvat kosketusäänet**: aseta puhelin soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimiä kosketetaan.
- **Kuuluva valinta**: aseta puhelin soittamaan ääni, kun valitset kosketusnäytöstä sovelluksen tai vaihtoehdon.
- **Näytön lukituksen äänet**: määritä laite soittamaan ääni kosketusnäyttöä lukittaessa tai vapautettaessa.

Näyttö

Voit muuttaa näytön asetuksia.

- **Näyttö**:
  - **Kirjasimen tyyli**: vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä. Kirjasimia voi ladata Android Marketista valitsemalla **Hae fontit verkosta**.
  - **Taustakuva**: valitse valmiusnäytön taustakuva.
  - **Taustakuva**: valitse kuva, joka näytetään näytön ollessa lukittuna.
  - **Kellon sijainti**: valitse kellon sijainti lukitussa näytössä.

- **Kirkkaus**: määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: määritä, kierretäänkö sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Animaatio**: aseta laite esittämään animaatio, kun vaihdat ikkunaa.
- **Näytön aikakatkaisu**: määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näppäimen valon kesto**: määritä kosketusnäppäinten taustavalon kestoaika.
- **Vaakakalibrointi**: säädä laitteen vaaka-akselia kalibroimalla kiihtyvyystunnistin liiketunnistuksen parantamiseksi.

Virransäästötila

- **Käytä virransäästötilaa**: aktivoi virransäästötila automaattisesti, kun akun varaus on vähissä.
- **Virransäästötila käytössä**: valitse varaustaso virransäästötilaa varten.
- **Poista Wi-Fi käytöstä**: poista WLAN-ominaisuus käytöstä, kun laite ei ole yhteydessä WLAN-tukiasemaan.
- **Poista Bluetooth käytöstä**: poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- **Poista GPS käytöstä**: poista GPS-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- **Poista synkron. käytöstä**: poista synkronointi käytöstä, kun laite ei synkronoi tietoja Internet-palvelimen kanssa.
- **Kirkkaus**: ota käyttöön kirkkausasetus virransäästötilaa varten.
- **Kirkkaus**: määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön aikakatkaisu**: määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Virransäästövihjeet**: opi vähentämään akkuvirran kulutusta.

Sijainti ja suojaus

Voit muuttaa laitteen, SIM- tai USIM-kortin ja GPS-toiminnon suojausasetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: määritä laite etsimään sijainti WLAN- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
- **Käytä anturitukea**: määritä laite tehostamaan jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali estyy. Anturin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.
- **Aseta näyttölukko**: määritä lukituksen purkukoodi. Kun olet määrittänyt suojauskoodin, tämä asetus muuttuu asetukseksi **Muuta näytön lukitusta**.
  - **Ei mitään**: kytke näytön lukitus pois käytöstä.
  - **Kuvio**: määritä avauskuvio, jolla voit avata näytön.
  - **PIN**: määritä PIN-koodi (numeerinen), jolla voit avata näytön.
  - **Salasana**: määritä salasana (aakkosnumeerinen), jolla voit avata näytön.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön PIN-koodi.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: ota käyttöön tai poista käytöstä matkapuhelimen seuranta, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen. ► s. 33
- **Hälytysv. vastaanottajat**: lisää tai muokkaa hälytysviestin vastaanottajia.
- **Kaukosäätimet**: määritetty ohjaamaan menetettyä laitetta verkkoetäyhteyden kautta.

- **Näkyvät salasanat**: voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Valitse laitteen järj.valvojat**: näytä laitteeseen asennetut laitteen valvojat. Voit aktivoida laitteen valvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: voit suojata sovellusten käytön käyttämällä varmenteita ja valtuuksia.
- **Asenna USB-muistista**: asenna USB-muistiin tallennetut salatut sertifikaatit.
- **Aseta salasana**: luo ja vahvista varmenteiden salasana.
- **Tyhjennä säilö**: poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

Sovellukset

Voit muuttaa asennettujen sovellusten hallinta-asetuksia.

- **Tuntemattomat lähteet**: valitse, jos haluat ladata sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Android Marketista.
- **Hallitse sovelluksia**: näytä laitteeseen asennettujen sovellusten luettelo ja tarkista niiden tiedot.
- **Käynnissä olevat palvelut**: näytä käyttämäsi palvelut ja siirry niihin.
- **Muistin käyttö**: näytä vapaan muistin määrä ja sovellusten laitteesta käyttämän muistin määrä.
- **Akun käyttö**: näytä laitteen käyttämän virran määrä.

- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: määritä laite muodostamaan yhteys tietokoneeseen USB-kaapelin kautta.
  - **Salli keksityt paikat**: salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovelluskehityksessä.
- **Samsung Apps**: valitse, mitä verkkoyhteyttä (Wi-Fi tai pakettivälitysdataverkko) pitkin Samsung Apps -sovelluksen päivitysilmoitukset vastaanotetaan.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Tilit ja synkronointi

Voit muuttaa automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallita synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: tämän asetuksen valitsemalla voit käyttää automaattista synkronointia. Automaattinen synkronointi toimii taustalla eikä käynnistä sovelluksia tai synkronoi tietoja.
- **Automaattinen synkronointi**: määritä laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri ja sähköpostitiedot automaattisesti.

Liike

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

- **Liikkeen aktivointi**: määritä laite käyttämään liikkeentunnistusta.
- **Käännä ympäri**: valitse tämä, jos haluat vaimentaa saapuvat puhelut, hälytykset, musiikin ja radion kääntämällä laitteen etupuoli alaspäin.
- **Opetusohjelma**: voit opetella ohjaamaan liikkeitä.

Yksityisyys

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: määritä asetukset ja sovellustiedot varmuuskopioitaviksi Google-palvelimeen.
- **Automaattinen palautus**: määritä asetukset ja sovellustiedot palautettaviksi, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot. Voit myös alustaa muistikortin.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortista.

Kieli ja näppäimistö

Voit muuttaa tekstinsyöttöasetuksia.

› Valitse kieli

Määritä näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

› Valitse kirjoitustapa

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

› Swype

- **Kieli**: valitse tekstinsyöttökieli.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

- **Varoitusäänet**: aseta laite hälyttämään, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja.
- **Näytä vihjeet**: Aseta laite näyttämään toimintovihjeet automaattisesti, jos niitä on.
- **Sanaehdotus**: aseta laite ennakoimaan sanoja syötteestä ja ehdottamaan sanoja.
- **Autom. välilyönti**: aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Autom.isot kirjaimet**: aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Näytä koko jälki**: määritä vetämisen jälki näkymään näytössä.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: säädä nopeuden ja tarkkuuden välinen suhde.
- **Henkilökohtainen sanakirja**: Määritä oma sanastosi. Sanastossa olevat sanat näkyvät ehdotuksina tekstiä syötettäessä.
- **Palauta Swypen sanakirja**: Poista sanastoon lisäämäsi sanat.
- **Swype-ohje**: avaa Swype-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Opettelu**: voit opetella kirjoittamaan nopeasti Swype-näppäimistöllä.
- **Versio**: näytä versiotiedot.

› Samsung-näppäimistö

- **Pystynäppäimistön tyypit**: valitse oletussyöttötapa, kuten QWERTY-näppäimistö, perinteinen näppäimistö tai käsinkirjoitusnäyttö.
- **Syöttökielet**: valitse tekstinsyöttökieli.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

- **XT9**: aktivoi XT9-tila, jotta voit syöttää tekstiä ennakoivalla syöttötilalla.
- **XT9-lisäasetukset**: aktivoi XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen vaihto, tai määritä oma sanalista.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: ota näppäimistön pyyhkäisy käyttöön tai poista se käytöstä tekstinsyöttötilassa. Voit vaihtaa syöttötilojen välillä selaamalla näppäimistöllä vasemmalle tai oikealle.
- **Merkin esikatselu**: määritä laite näyttämään valittava merkki esikatselussa.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: mukauta käsinkirjoitustilan tunnistusaikaa.
- **Äänitulo**: aktivoi puhesyöttöominaisuus, jotta voit syöttää Samsung-näppäimistössä tekstiä puhumalla.
- **Automaattinen piste**: määritä laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Opetusohjelma**: voit opetella kirjoittamaan Samsung-näppäimistöllä.

Äänitulo ja -lähtö

Voit muuttaa puheentunnistimen ja teksti-puheeksi-ominaisuuden asetuksia.

› Puheentunnistuksen asetukset

- **Kieli**: valitse puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: määritä laite suodattamaan rivo teksti ja/tai kuvat hakutuloksista.
- **Estä loukkaavat sanat**: piilota laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.

› Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: kuuntele puhetekstinäytettä. Asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Ajotila**: aktivoi ajotila, jotta laite lukee sisällön ääneen.
- **Ajotilan asetukset**: määritä ajotilassa käytettävät sovellukset.
- **Käytä aina omia asetuksia**: määritä laite käyttämään itse määrittämiäsi puhenopeuden ja kielen asetuksia sovelluksissa tallennettujen asetusten sijaan.
- **Oletusmoduuli**: määritä tekstin lukemiseen käytettävä puhesyntetisaattori.
- **Asenna äänitiedot**: lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: näytä Android Marketista ladatut teksti-puheeksi-syntetisaattorit.

Helppokäyttöisyys

- **Helppokäyttöisyys**: aktivoi lataamasi helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautetta.
- **Helppokäyttöisyyspalvelut**: Valitse helppokäyttöisyyssovellus.
- **Virtanäppäin lop. puhelut**: määritä laite katkaisemaan puhelu, kun painat [⏻]-painiketta.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen**: päivitä aika automaattisesti, kun siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: määritä nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: aseta oma aikavyöhykkeesi.
- **Aseta aika**: määritä nykyinen aika manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: aseta aika esitettäväksi 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto**: valitse päivämäärän esitysmuoto.

Tietoja puhelimesta

Lue laitetiedot, tarkista laitteen tila ja opettele käyttämään laitetta.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **Lukitse SIM-kortti**-valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja kosketusnäyttö ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite jumiutuu eikä reagoi, paina [⏻] 15-17 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta puhelimen asetukset** → **Poista kaikki**.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystietojen puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite piippaa ja akun kuvake vilkkuu

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä löysiä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.

- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voit aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite, jos sen käyttö kielletään

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm:n sisällä sydämentahdistimesta, sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm:n päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella vartaloa tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.
- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat mobiililaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on sitä ajettaessa ensisijalla. Älä koskaan käytä mobiililaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands-free-laitetta.
- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään aikaa, joka kuluu numeron valintaan ja soittojen vastaanottamiseen mobiililaitteella.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun pahaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Kerro soittajalle, että ajat autoa. Keskeytä soitot kovassa liikenteessä ja vaarallisella säällä. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat olla vaarallisia.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku. Jos sinun täytyy soittaa puhelu, näppäile pari numeroa, tarkista tie ja peilit ja jatka taas.

- Älä käy rasittavia tai emotionaalisia keskusteluita, jotka voivat häiritä sinua. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.
- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos näet auto-onnettomuuden, rikoksen tai pahan hätätapauksen, josta koituu hengenvaara, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhunkin kuin hätäapuun. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon, josta ei koidu vakavaa vaaraa, rikkoutuneen liikennemerkin, pienen liikenneonnettomuuden, jossa kukaan ei ole loukkaantunut, tai varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun ei-hätäapunumeroon.

mobiililaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan vesivauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Vesivahinko voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa 0–40 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuten kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Jos akun navat koskettavat metalliesineitä, ne voivat aiheuttaa tulipalon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja koneeseennousukortit, voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltojen, kuumien ruoanlaittolaitteiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea epämukavuutta käsissäsi, niskassasi, hartioissasi tai muissa vartalosi osissa. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet olosi epämukavaksi tällaisen käytön jälkeen, lopeta käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, joihin ne on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Se saattaa vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Vältä kosketusta laitteen sisäiseen antenniin. Antennin koskettaminen voi heikentää puhelun laatua ja saada laitteen lähettämään tarvittua enemmän radiotaajuussignaaleja. ► s. 19 lisää tietoa antennin sijainnista.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, laite voi tällöin aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lopeta tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitupolla tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä puhelinta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna mobiililaitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa tietojen katoamisesta.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Laitteesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten kannettavien laitteiden myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,517 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä laite on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Laite vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta selviää laitteen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin verkkosivustolla.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
asentaminen 10
lataaminen 12
AllShare 104
asetukset
ääni 128
äänitulo ja -lähtö 136
helppokäyttöisyys 137
kieli ja näppäimistö 133
langattomat toiminnot ja verkko 124
motion-asetukset 132
näyttö 128
päivämäärä ja aika 137
puheluasetukset 126
SD-kortin ja puhelimen tallennustila 133
sijainti ja suojaus 130
sovellukset 131
tietoja puhelimesta 137
tilit ja synkronointi 132
virransäästötila 129
yksityisyys 133
automaattinen hylkäys 46
Bluetooth
aktivoiminen 99
laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 100
tietojen lähettäminen 100
tietojen vastaanottaminen 101
DLNA
katso AllShare
FM-radio
asemien tallentaminen 76
kuunteleminen 75
galleria
tiedostomuodot 68
valokuvien katseleminen 69
videoiden toistaminen 70
game hub 78
Google Mail 51
Google Maps 92
Google Search 117
Google Talk 55
hälytykset
luominen 113
poistaminen käytöstä 113
sammuttaminen 113
Internet
katso verkkoselain
kalenteri
tapahtumien katseleminen 84
tapahtumien luominen 83
kamera
kameran mukauttaminen 62
valokuvien ottaminen 57
videoiden kuvaaminen 64
videokameran mukauttaminen 66

käyttökoodit 138
Kies air 117
kirkkaus, näyttö 31
koputus 48
kosketusnäyttö
käyttäminen 23
lukitseminen 24
laite
asetukset 124
ilmoituskuvakkeet 20
kytkeminen päälle tai pois päältä 18
mukauttaminen 29
osat 19
painikkeet 20
pikanäppäinpaneeli 26
laskin 116
lataaminen
sovellukset 39
tiedostot 40
lataukset
hallinta 117
lentotila 18
maailmankello 114
matkapuhelimen seuranta 33
muistikortti
alustaminen 17
asentaminen 15
poistaminen 17
muistiot
katseleminen 86
luominen 86
multimediaviestit
katseleminen 50
lähettäminen 49
music hub 74
musiikkisoitin
musiikin toistaminen 72
soittolistojen luominen 73
tiedostojen lisääminen 72
näytön kieli 133
news & weather 98
päivämäärä ja aika, määrittäminen 29
pakkauksen avaaminen 10
photo editor 70
pienoispäiväkirja 119
PIN-lukitus 33
Polaris Office 120
puhehaku 123
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 81
ryhmien luominen 82
yhteystietojen etsiminen 80
yhteystietojen luominen 79
puheluloki 48
puhelunesto 47
puhelunsiirto 47
puhelut
esto 47
hylkääminen 43
koputus 48
kuulokemikrofonilla 43

puhelunsiirto 47
soittaminen ulkomaille 43
useita osallistujia 44
valintojen käyttäminen äänipuhelun aikana 44
vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen 45
vastaaminen 43
puhemuistiot
tallentaminen 87
toistaminen 87
sähköposti
katseleminen 54
lähettäminen 53
tilien määrittäminen 53
sallitut numerot -tila 46
Samsung Apps 97
Samsung Kies 109
sekuntikello 114
SIM-kortti
asentaminen 10
lukitseminen 33
Social Hub 56
synkronointi
Internet-tilien kanssa 40
Windows Media Player 109
tehtävät
katseleminen 85
luominen 85
tehtävienhallinta 123
tekstimuistiot 86
tekstin kirjoittaminen 34
tekstiviestit
katseleminen 50
lähettäminen 49
tiedostonhallinta 120
Tietokoneyhteydet
massamuisti 110
Samsung Kies 109
Windows Media Player 109
USIM-kortti
asentaminen 10
lukitseminen 33
valikkonäyttö
kansioiden tai paneelien lisääminen 28
käyttäminen 27
sovellusten järjesteleminen 27
valmiusnäyttö
kohteiden lisääminen 25
paneelien lisääminen 26
valokuvat
aiheiden kuvaaminen 59
hymykuvan ottaminen 60
katseleminen 69
kuvaaminen 57
kuvaaminen sarjakuvatilassa 62
omakuvan ottaminen 60
panoraamakuvien ottaminen 61
toimintakuvien ottaminen 61
vastaajapalvelu 50

verkkoselain
Internet-sivujen selaaminen 88
suosikkien lisääminen 91
videopuhelut
soittaminen 42
valintojen käyttäminen 45
vastaaminen 43
videosoitin 67, 70
videot
kuvaaminen 64
toistaminen 67, 70
viestit
multimediaviestien lähettäminen 49
sähköpostin lähettäminen 53
sähköpostitilien määrittäminen 53
tekstiviestin lähettäminen 49
vastaajan käyttö 50
VPN-yhteydet
luominen 111
yhteyden muodostaminen 112
Windows Media Player 109
WLAN
aktivoiminen 102
verkkojen etsiminen ja yhteyden muodostaminen 102
WPS-painikkeella 103
yhteydet
Bluetooth 99
DLNA 103
tietokone 108
VPN 111
WLAN 101
yhteystiedot
etsiminen 80
kopioiminen 82
luominen 79
pikavalintanumeron määrittäminen 80
tuominen ja vieminen 83
YouTube
videoiden katseleminen 96
videoiden lähettäminen 96
äänetön tila 30
äänipuhelut
soittaminen 42
valintojen käyttäminen 44
vastaaminen 43

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, **Samsung Electronics**

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM WCDMA Wi-fi matkapuhelin : GT-I8150

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2006 +A11:2009
SAR	EN 50360 : 2001/AC 2006 EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V4.2.1 (03-2010) EN 301 908-2 V4.2.1 (03-2010)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168 !

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2011.08.02 — Joong-Hoon Choi / Labrajohtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsung-huollon numero. Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden siihen jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa laitteesi ominaisuuksista laitteeseen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Samsung Kies käynnistyy automaattisesti. Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.

Klikkaa "Tuki"=>"Usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515